

**Actualizarea proiectului de  
executie pentru str.Cuza Voda  
din mun. Hincesti cu Lungimea  
de 0.5km**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Lucrari de reparatia**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                     | 6                                                 | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                                   |                            |
|        |                             | <b>1.1. Decaparea trotuarului existent</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                                   |                            |
| 1      | DE16Bk=0.8                  | (NUMAI LUCRU - demontarea placi 1*1*0.1m;gr.250kg;volum unei unitati=0.1m3 ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800<br>Коэффициент к машинам=0,800 | buc    | 32,000                                |                                                   |                            |
|        | 7123030012500               | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,864                                 |                                                   |                            |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,536                                 |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                                   |                            |
| 2      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km ( in depozit)                                                                                                                                                         | t      | 8,000                                 |                                                   |                            |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,216                                 |                                                   |                            |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                                   |                            |
| 3      | TsC03G1                     | (decaparea fundatiei dinpietris existente;Hmed=10cm)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III       | 100 m3 | 0,032                                 |                                                   |                            |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,083                                 |                                                   |                            |

| 1                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                             |                    | motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| 4                                           | TsI51A2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km ( in depozit)                                                                                                                                                       | t      | 4,800   |   |   |
|                                             | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,130   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| 5                                           | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,032   |   |   |
|                                             | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,012   |   |   |
|                                             | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,000   |   |   |
|                                             | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,013   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| 6                                           | TsC50Cк=2          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000           | 100 m3 | 0,064   |   |   |
|                                             | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,002   |   |   |
|                                             | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,019   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| <b>Total</b>                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| <b>Total Decaparea trotuarului existent</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
|                                             |                    | <b>1.2. Decaparea structurii rutiere existent</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| 7                                           | DI155A             | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=3 cm (k=0.6)<br>Coeficient la manoperei=0,600<br>Coeficient la pentru materiale=0,600<br>Coeficient la utilajului=0,600 | m2     | 723,000 |   |   |
|                                             | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 15,140  |   |   |
|                                             | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3     | 13,882  |   |   |
|                                             | 2940420007200      | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 7,895   |   |   |
|                                             | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 7,895   |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                       | de stropire                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
|    | 3410540000001<br>-10  | Autocamion, 10 t                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 7,895   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 8  | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)                                                                                                                                             | t      | 47,700  |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,107   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 9  | TsC51C                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,217   |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,082   |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,001   |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,091   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 10 | TsC50Cк=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,217   |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,006   |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,065   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 11 | DI118                 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3     | 151,700 |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 21,693  |   |   |
|    | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,626   |   |   |
|    | 2952260003544         | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,093   |   |   |
|    | 2952500005607         | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,093   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 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 | 1,517   |   |   |
|    | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                       | h-ut   | 7,236   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 13 | TsI51A3               | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                                                                       | t      | 243,000 |   |   |

| 1                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                             |                    | autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
|                                             | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 7,460   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| 14                                          | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 1,517   |   |   |
|                                             | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,576   |   |   |
|                                             | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,008   |   |   |
|                                             | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,637   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| 15                                          | TsC50Cк=2          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                  | 100 m3 | 1,517   |   |   |
|                                             | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,042   |   |   |
|                                             | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,455   |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| Total                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| Total Decaparea structurii rutiere existent |                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
|                                             |                    | <b>1.3. demontarea constructiilor existente de scurgere a apelor</b>                                                                                                                                                                               |        |         |   |   |
| 16                                          | DI122к=0,8         | (NUMAI LUCRU - demontarea,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800<br>Коэффициент к машинам=0,800 | m3     | 17,520  |   |   |
|                                             | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 112,128 |   |   |
|                                             | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 27,752  |   |   |
|                                             |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| 17                                          | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                                                                              | t      | 44,400  |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,363  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 18 | TrB22D4<br>B          | (Descarcarea jgheabului din beton armat ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t                                         | t      | 44,400 |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 11,544 |   |   |
|    | 2922140006739         | Macara pe senile pina la 9,9 TF                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,996  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 19 | TsC50Cк=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,175  |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,005  |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,052  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 20 | RpAcA49<br>F          | (d600mm,inclusiv incarcarea in auto) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm                                                                                                        | m      | 7,500  |   |   |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 24,825 |   |   |
|    | 2411115904512         | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,000  |   |   |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg     | 8,925  |   |   |
|    | 2710602000107         | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,750  |   |   |
|    | 2952270003015         | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 11,550 |   |   |
|    | 2410520006751         | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,900  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 21 | TsI51A3               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                                                             | t      | 0,578  |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,018  |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 22 | TrB22D4<br>B          | (Descarcarea jgheabului din beton armat ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t | t      | 0,578  |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,150  |   |   |
|    | 2922140006739         | Macara pe senile pina la 9,9 TF                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,052  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 23 | RpCB18G               | (Demontarea jgheabului din beton monolit ) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                   | m3     | 9,000  |   |   |
|    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 36,000 |   |   |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 13,500 |   |   |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,450  |   |   |
|    | 2912340002509         | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                      | h-ut   | 3,150  |   |   |
|    | 2952270003370         | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,150  |   |   |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,800  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 24 | TsC02D1               | ( incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                     | 100 m3 | 0,090  |   |   |
|    | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 0,429  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 25 | TsI51A3               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                     | t      | 22,000 |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,675  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 26 | TsC51C                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                         | 100 m3 | 0,090  |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,034  |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra                                                                                                                                                                  | m3     | 0,000  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6 | 7 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
|    |                    | sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,038 |   |   |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |
| 27 | TsC50Cк=2          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                                                                          | 100 m3 | 0,090 |   |   |
|    | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,003 |   |   |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,027 |   |   |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |
| 28 | PI06Aк=0,8         | (NUMAI LUCRU - demontarea placi 2*3*0.15m;masa lun=2.25t;volum lin=0.9m3;inclusiv incarcarea in auto ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800<br>Коэффициент к машинам=0,800 | buc    | 4,000 |   |   |
|    | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 4,000 |   |   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,952 |   |   |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |
| 29 | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                                                                                                                                      | t      | 9,000 |   |   |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,276 |   |   |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |   |   |
| 30 | TrB22D4 D          | (Descarcarea placi 2*3*0.15m;masa lun=2.25t;volum lin=0.9m3) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t                                                                                                 | t      | 9,000 |   |   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,530 |   |   |
|    | 2922140006739      | Macara pe senile pina la 9,9 TF                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,540 |   |   |

| 1                                                                     | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                                       |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 31                                                                    | DI124K=0,8         | ( DEMONTARE jgheabului din beton armat ;inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800<br>Коэффициент к машинам=0,800 | m3     | 7,000  |   |   |
|                                                                       | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 32,480 |   |   |
|                                                                       | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,144  |   |   |
|                                                                       |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 32                                                                    | TsI51A3            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in depozit)                                                                                                                                                 | t      | 17,500 |   |   |
|                                                                       | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,537  |   |   |
|                                                                       |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 33                                                                    | TrB22D4 B          | (Descarcarea jgheabului din beton armat ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t                                             | t      | 17,500 |   |   |
|                                                                       | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,550  |   |   |
|                                                                       | 2922140006739      | Macara pe senile pina la 9,9 TF                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,575  |   |   |
|                                                                       |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 34                                                                    | TsC50Ck=2          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000     | 100 m3 | 0,106  |   |   |
|                                                                       | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,003  |   |   |
|                                                                       | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,032  |   |   |
|                                                                       |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| <b>Total</b>                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| <b>Total demontarea constructiilor existente de scurgere a apelor</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
|                                                                       |                    | <b>1.4. Demolarea acceselor in curti</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5         | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|    |               | <b>existente</b>                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
| 35 | RpCP44B       | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor; inclusiv incarcarea in auto<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030                             | kg   | 5 500,000 |   |   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                     | h-om | 44,000    |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 13,750    |   |   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                  | h-om | 5,500     |   |   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                             | kg   | 2,266     |   |   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                           | m3   | 3,399     |   |   |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                     | h-ut | 1,100     |   |   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 36 | TsI51A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km ( in depozit)                                                                                               | t    | 5,500     |   |   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,148     |   |   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 37 | TrB22D4 B     | (Descarcarea constructii metalice ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t | t    | 5,500     |   |   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                | h-om | 1,430     |   |   |
|    | 2922140006739 | Macara pe senile pina la 9,9 TF                                                                                                                                                     | h-ut | 0,495     |   |   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |      |           |   |   |
| 38 | RpCB18F       | (acceselor catre curti din beton monolit) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                             | m3   | 10,600    |   |   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                            | h-om | 22,260    |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 13,992    |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,530     |   |   |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 3,074     |   |   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                            | h-ut | 3,074     |   |   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,590     |   |   |

| 1                                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 39                                              | TRI1AA0<br>4C1        | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - usoare si marunte prin<br>aruncare - de pe rampa sau teren,<br>in auto categoria 1                                                                                                                   | t      | 25,440 |   |   |
|                                                 | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 13,992 |   |   |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 40                                              | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 2 km ( in depozit)                                                                                                                                                   | t      | 25,440 |   |   |
|                                                 | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,687  |   |   |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 41                                              | TsC51C                | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,106  |   |   |
|                                                 | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,040  |   |   |
|                                                 | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,001  |   |   |
|                                                 | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,045  |   |   |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 42                                              | TsC50Cк=<br>2         | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5*2=1,0 km, teren<br>categoria III<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,106  |   |   |
|                                                 | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,003  |   |   |
|                                                 | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,032  |   |   |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
|                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |   |   |
| Total                                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |   |   |
| Total Demolarea<br>acceselor in curti existente |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |   |   |
|                                                 |                       | <b>1.5. Ridicarea caminelor de<br/>vizitare la cota de proiect</b>                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 43                                              | AcE07Ak<br>=0,8       | ( DEMONTARE ) Montarea<br>capacelor din fonta sau<br>fonta-beton fara piesa-suport, la<br>caminele de vizitare ale<br>instalatiilor de alimentare cu apa<br>si canalizare, necarosabil tip I<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800             | buc    | 14,000 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | Коэффициент к машинам=0,800                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,840  |   |   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 44 | DE16Ak=0.8        | (Demontarea inelor la cote de proiect manual =0.3m3)<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv<br>Коэффициент к трудозатратам=0,800 | buc  | 14,000 |   |   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,360  |   |   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 45 | DI119             | (indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                         | m3   | 1,400  |   |   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,466  |   |   |
|    | 266310210000016   | C16/20(XF1) Beton                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,428  |   |   |
|    | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,052  |   |   |
|    | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,617  |   |   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 46 | DE16B             | ( Montarea inelor КЦО1 )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                    | buc  | 6,000  |   |   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,140  |   |   |
|    | 26661228006110104 | Element prefabricat din beton armat ( кольца КЦО )                                                                                                                                                     | buc  | 6,042  |   |   |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,360  |   |   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 47 | DE16B             | (Montarea inelor КС7-3 )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                    | buc  | 2,000  |   |   |
|    | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,380  |   |   |
|    | 26661228006110107 | Element prefabricat din beton armat ( кольца КС 7-3 )                                                                                                                                                  | buc  | 2,014  |   |   |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,120  |   |   |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 48 | AcE07A            | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la                                                                                                                                     | buc  | 7,000  |   |   |

| 1                                                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                 |                       | caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030                                        |        |         |   |   |
|                                                                 | 7129090010600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                           | h-om   | 4,900   |   |   |
|                                                                 | 2875274200000         | Capac cu rama                                                                                                                                                             | buc    | 7,210   |   |   |
|                                                                 | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg     | 46,649  |   |   |
|                                                                 | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,180   |   |   |
|                                                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3     | 0,050   |   |   |
|                                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| Total                                                           |                       |                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Ridicarea caminelor de vizitare la cota de proiect</b> |                       |                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| Total                                                           |                       |                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Lucrari pregatitoare</b>                               |                       |                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                                                 |                       | <b>2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| 49                                                              | TsC02C1               | (strat vegetal H=20cm )<br>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I | 100 m3 | 2,950   |   |   |
|                                                                 | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                               | h-ut   | 12,125  |   |   |
|                                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 50                                                              | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)                                                                                     | t      | 354,000 |   |   |
|                                                                 | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                        | h-ut   | 8,213   |   |   |
|                                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 51                                                              | TsC51A                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                           | 100 m3 | 2,950   |   |   |
|                                                                 | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,885   |   |   |
|                                                                 | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                           | m3     | 0,006   |   |   |
|                                                                 | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,974   |   |   |
|                                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |        |         |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5             | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---|---|
| 52 | TsC50Ak<br>=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 2,950         |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,059         |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,767         |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 53 | TsC19B1               | (Y=1.9t/m3 - din debleu) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                        | 100 m3 | 16,260        |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 25,040        |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 54 | TsC02C1               | ( incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I                                                            | 100 m3 | 16,260        |   |   |
|    | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                     | h-ut   | 66,829        |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 55 | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)                                                                                                                                           | t      | 3 089,4<br>00 |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 71,674        |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 56 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 16,260        |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 5,854         |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,065         |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 6,504         |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 57 | TsC50Bk=<br>2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 16,260        |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                       | transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5*2=1.0 km, teren<br>categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000                                                        |        |         |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,390   |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,553   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 58 | TsC02D1               | (Y=1.8t/m3- in sant ) Sapatura<br>mecanica cu excavator pe pneuri<br>de 0,21-0,39 mc, cu comanda<br>hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare<br>auto teren catg. II                                                         | 100 m3 | 1,240   |   |   |
|    | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor<br>termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                               | h-ut   | 5,915   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 59 | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 1 km ( in depozit)                                                                                                                                                  | t      | 223,000 |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 5,174   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 60 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 1,240   |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,446   |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,005   |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,496   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 61 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea<br>drumurilor naturale la<br>transportarea pamintului, pentru<br>fiecare 0,5*2=1.0 km, teren<br>categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 1,240   |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,030   |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,347   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 62 | TsC03F1               | (Y=1.9t/m3 - din rezerva )                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 9,410   |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5         | 6 | 7 |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|    |                       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                         |        |           |   |   |
|    | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 21,172    |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |   |   |
| 63 | TsI51A2               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km ( p-ru executarea terasamentului si umplerea acostamentului )                                                                                            | t      | 1 788,000 |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 48,276    |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |   |   |
| 64 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 9,410     |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,388     |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,038     |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,764     |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |   |   |
| 65 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 9,410     |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,226     |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,635     |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |   |   |
| 66 | DI96                  | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                              | 100 m3 | 9,410     |   |   |
|    | 2952240004125         | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 11,217    |   |   |
|    | 2952260003552         | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 14,962    |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |           |   |   |
| 67 | TsD14A0               | Udarea mecanica a straturilor de                                                                                                                                                                                                 | m3     | 94,100    |   |   |

| 1                                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6 | 7 |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|                                    | 1             | pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                            |       |        |   |   |
|                                    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3    | 94,100 |   |   |
|                                    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut  | 9,410  |   |   |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       |       |        |   |   |
| Total                              |               |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |               |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |   |   |
|                                    |               | <b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                       |       |        |   |   |
| 68                                 | TsE05B        | ( acostamentelor ) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II | 100m2 | 21,320 |   |   |
|                                    | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 4,029  |   |   |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       |       |        |   |   |
| 69                                 | DI98          | Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pămînt de categ. II                                                                                                                                   | 100m2 | 14,190 |   |   |
|                                    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 41,719 |   |   |
|                                    | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,539  |   |   |
|                                    | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă                                                                                                                                | h-ut  | 0,951  |   |   |
|                                    | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 2,015  |   |   |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       |       |        |   |   |
| 70                                 | TsE05B        | ( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II | 100m2 | 38,960 |   |   |



| 1                                           | 2                | 3                                                                                                                                                                        | 4      | 5         | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|                                             |                  |                                                                                                                                                                          |        |           |   |   |
|                                             | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                | h-ut   | 7,363     |   |   |
|                                             |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |        |           |   |   |
| Total                                       |                  |                                                                                                                                                                          |        |           |   |   |
| Total Lucrari de finisare<br>si planificare |                  |                                                                                                                                                                          |        |           |   |   |
|                                             |                  | <b>4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                         |        |           |   |   |
|                                             |                  | <b>4.1. Instalarea bordurelor BR 100.30.18</b>                                                                                                                           |        |           |   |   |
| 71                                          | DE10A            | (BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (Beton C16/20 XF1,norma 0.038m3/m) 30x15 cm                                | m      | 1 085,000 |   |   |
|                                             | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om   | 162,750   |   |   |
|                                             | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                  | h-om   | 477,400   |   |   |
|                                             | 2663102100001161 | ( C16/20 XF1) Beton                                                                                                                                                      | m3     | 41,230    |   |   |
|                                             | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                           | kg     | 3 168,200 |   |   |
|                                             | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3     | 8,680     |   |   |
|                                             | 2666122800285578 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18 )                                                                | m      | 1 090,425 |   |   |
|                                             | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3     | 6,510     |   |   |
|                                             |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |        |           |   |   |
| Total                                       |                  |                                                                                                                                                                          |        |           |   |   |
| Total Instalarea<br>bordurelor BR 100.30.18 |                  |                                                                                                                                                                          |        |           |   |   |
|                                             |                  | <b>4.2. Casiurile sub trotuar</b>                                                                                                                                        |        |           |   |   |
| 72                                          | TsC02D1          | (Y=1.8t/m3- din debleu ) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II | 100 m3 | 0,050     |   |   |
|                                             | 2952260003521    | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                              | h-ut   | 0,238     |   |   |
|                                             |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |        |           |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6 | 7 |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
| 73 | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rezerva)                                                                                                                                            | t      | 9,000 |   |   |
|    | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,209 |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 74 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,050 |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,018 |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,000 |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,020 |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 75 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,050 |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,001 |   |   |
|    | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,014 |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 76 | TsE01B                | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                    | 100m2  | 0,300 |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,514 |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 77 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe acostament ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                    | m3     | 0,720 |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,713 |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,828 |   |   |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,072 |   |   |
|    | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,302 |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 78 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; pe taluz ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                         | m3     | 0,340 |   |   |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5     | 6 | 7 |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 0,337 |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra<br>sparta                                                                                                                                                                 | m3   | 0,391 |   |   |
|    | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,034 |   |   |
|    | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                    | h-ut | 0,143 |   |   |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |      |       |   |   |
| 79 | DI119                  | (longrinei (0.2*0.2m) ) Fundatii<br>monolite din beton C30/37 (XC4<br>XD3 XF4) la edificiile<br>artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                  | m3   | 0,320 |   |   |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,021 |   |   |
|    | C30/37 (XC4<br>XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                       | m3   | 0,326 |   |   |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3   | 0,012 |   |   |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,141 |   |   |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |      |       |   |   |
| 80 | DI119                  | (rigolei (pe acostament) )<br>Fundatii monolite din beton<br>C30/37 (XC4 XD3 XF4) la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                               | m3   | 0,280 |   |   |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,893 |   |   |
|    | C30/37 (XC4<br>XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                       | m3   | 0,286 |   |   |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3   | 0,010 |   |   |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,123 |   |   |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |      |       |   |   |
| 81 | DI119                  | (rigolei (pe taluz) ) Fundatii<br>monolite din beton C30/37 (XC4<br>XD3 XF4) la edificiile<br>artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                    | m3   | 0,710 |   |   |
|    | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,265 |   |   |
|    | C30/37 (XC4<br>XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                       | m3   | 0,724 |   |   |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3   | 0,026 |   |   |
|    | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,313 |   |   |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |      |       |   |   |
| 82 | DI124                  | (dalelor RUPA 5-10/1, masa<br>1un=125kg, volum 1un=0.05m3,<br>=8buc) Montarea placilor din<br>beton armat la rigole 0,5x1,0 m<br>pentru edificii artificiale la<br>drumuri<br>Alte materiale=1,030 | m3   | 0,400 |   |   |

| 1                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                             | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,320   |   |   |
|                             | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                          | m3     | 0,049   |   |   |
|                             | 2666122800563<br>887 | (dalelor RUPA 5-10/1 ) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m                                                                                                                 | m3     | 0,412   |   |   |
|                             | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,296   |   |   |
|                             |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| Total                       |                      |                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| Total Casiurile sub trotuar |                      |                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
|                             |                      | <b>4.3. Rigola longitudinala la PC0*+18.0-PC5+29</b>                                                                                                                            |        |         |   |   |
| 83                          | TsC02D1              | (Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II | 100 m3 | 4,800   |   |   |
|                             | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut   | 22,896  |   |   |
|                             |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| 84                          | TsA20B               | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                       | m3     | 30,000  |   |   |
|                             | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 61,800  |   |   |
|                             |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| 85                          | TR11AA0<br>4C1       | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                              | t      | 57,000  |   |   |
|                             | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 31,350  |   |   |
|                             |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| 86                          | TsI51A1              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rezerva)                                                                                           | t      | 969,000 |   |   |
|                             | 3410540000007        | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                              | h-ut   | 22,481  |   |   |
|                             |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| 87                          | TsC54B               | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                 | m3     | 51,200  |   |   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                   | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 50,688  |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                     | m3   | 58,880  |   |   |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                 | m3   | 5,120   |   |   |
|    | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                        | h-ut | 21,504  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                        |      |         |   |   |
| 88 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=20cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                  | m3   | 23,600  |   |   |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om | 23,364  |   |   |
|    | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                     | m3   | 27,140  |   |   |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                 | m3   | 2,360   |   |   |
|    | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                        | h-ut | 9,912   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                        |      |         |   |   |
| 89 | DI119                 | (rigolei Tip-1 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030   | m3   | 123,800 |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                            | h-om | 394,922 |   |   |
|    | C30/37 (XC4 XD1 XF4)  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                        | m3   | 126,276 |   |   |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3   | 4,581   |   |   |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                              | h-ut | 54,576  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                        |      |         |   |   |
| 90 | DI126                 | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                               | t    | 19,351  |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                            | h-om | 472,164 |   |   |
|    | 2710703517201         | Armatura (A500C)                                                                                                    | t    | 19,351  |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                        |      |         |   |   |
| 91 | DI119                 | (rigolei Tip-1.1 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 3,300   |   |   |
|    | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                            | h-om | 10,527  |   |   |
|    | C30/37 (XC4 XD1 XF4)  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                        | m3   | 3,366   |   |   |
|    | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                               | m3   | 0,122   |   |   |
|    | 2922140007000         | Macara                                                                                                              | h-ut | 1,455   |   |   |
|    |                       | <i>Total</i>                                                                                                        |      |         |   |   |
| 92 | DI126                 | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii                                                      | t    | 0,496   |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                     | artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |   |   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,102  |   |   |
|    | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,496   |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 93 | DI119               | (rigolei Tip-2 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                               | m3   | 31,900  |   |   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 101,761 |   |   |
|    | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 32,538  |   |   |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,180   |   |   |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 14,063  |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 94 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                           | t    | 4,707   |   |   |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 114,851 |   |   |
|    | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 4,707   |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 95 | IzF20Dad apt        | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.45m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m    | 222,600 |   |   |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 15,582  |   |   |
|    | 2521302602902<br>2  | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,450   |   |   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 96 | IzF20Aad apt        | ( mastic bituminos =134.kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                       | m    | 222,600 |   |   |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 57,876  |   |   |
|    | 2320322600048<br>8  | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 134,000 |   |   |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,445   |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5             | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---|---|
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |               |   |   |
| 97  | DI120                 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                         | m2     | 902,000       |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1 046,32<br>0 |   |   |
|     | 2320322600036<br>1    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                   | t      | 6,318         |   |   |
|     | 4029050200            | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                    | m3     | 6,968         |   |   |
|     | 2682132601800         | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                     | m2     | 2 174,00<br>0 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |               |   |   |
| 98  | DI121                 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                         | m2     | 787,000       |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 443,868       |   |   |
|     | 2320322600036<br>1    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                   | t      | 3,648         |   |   |
|     | 4029050200            | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                    | m3     | 6,080         |   |   |
|     | 2682112205681<br>1    | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                           | t      | 1,297         |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |               |   |   |
| 99  | DI124                 | (dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3, =121buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030 | m3     | 10,890        |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 63,162        |   |   |
|     | 4029050200            | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                    | m3     | 1,346         |   |   |
|     | 2666122800563<br>8871 | (dalelor RUPA 5-10/1 (dalelor RUPA G 6-10/1,5, masa 1un=225kg, volum 1un=0.09m3,rigole 0.5x1.0 m                                                                                          | m3     | 11,217        |   |   |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 8,059         |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |               |   |   |
| 100 | TsC02D1               | (din rezerva ) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                            | 100 m3 | 4,200         |   |   |
|     | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 20,034        |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 101 | TsI51A1            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( din rezerva)                                                                                                    | t      | 798,000 |   |   |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 18,514  |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 102 | TsC02B1            | (umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II                         | 100 m3 | 4,200   |   |   |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 18,438  |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 103 | TsD05B             | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 4,200   |   |   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 37,044  |   |   |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 39,606  |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 104 | DI130              | Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm                                    | 100m2  | 0,150   |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 24,525  |   |   |
|     | C30/37 XC4 XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                              | m3     | 2,295   |   |   |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                     | t      | 0,039   |   |   |
|     | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                             | kg     | 6,750   |   |   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                     | m3     | 0,022   |   |   |
|     | 14111222016601la16 | ( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                 | m3     | 1,605   |   |   |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,369   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 105 | DI131k=3           | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de                                                                                                                               | 100m2  | -0,150  |   |   |



| 1                                                             | 2                     | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|                                                               |                       | beton se scade la norma D1130<br>Коэффициент к трудозатратам=3,000<br>Коэффициент к материалам=3,000<br>Коэффициент к машинам=3,000                                      |      |        |   |   |
|                                                               | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om | -3,645 |   |   |
|                                                               | C30/37 XC4<br>XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                             | m3   | -0,459 |   |   |
|                                                               | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                    | m3   | -0,004 |   |   |
|                                                               | 2320322600040<br>1    | Bitum                                                                                                                                                                    | t    | -0,009 |   |   |
|                                                               |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 106                                                           | pret                  | Plasa din armatura<br>6A240-200/6A240-200                                                                                                                                | kg   | 33,300 |   |   |
|                                                               | 987654328A24<br>0     | Plasa din armatura<br>6A240-200/6A240-200                                                                                                                                | kg   | 33,300 |   |   |
|                                                               |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 107                                                           | CC01A                 | (NUMAI LUCRU --- nu sunt<br>incluse in norma D1130)<br>Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier cu<br>diametrul barelor pina la 8 mm<br>inclusiv | kg   | 33,300 |   |   |
|                                                               | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 1,432  |   |   |
|                                                               |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 108                                                           | D1129                 | (piatra bruta fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                        | m3   | 2,200  |   |   |
|                                                               | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om | 6,116  |   |   |
|                                                               | 1411122201001<br>pb   | (piatra bruta fr.63-180mm)<br>Piatra bruta pentru constructii                                                                                                            | m3   | 2,222  |   |   |
|                                                               |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| <b>Total</b>                                                  |                       |                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| <b>Total Rigola<br/>longitudinala la<br/>PC0*+18.0-PC5+29</b> |                       |                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| <b>Total</b>                                                  |                       |                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| <b>Total Lucrari de<br/>consolidare</b>                       |                       |                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
|                                                               |                       | <b>5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 109                                                           | nota                  | PC0+90-PC3+50                                                                                                                                                            | m2   | 0,000  |   |   |
|                                                               |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |      |        |   |   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
| 110 | TsC03F1       | ( incarcarea piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea din depozit ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,829   |   |   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 4,115   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 111 | TsI51A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>*****<br>**** (1.6+2.2)*0.5=1.9=Y                                                                                                                                                      | t      | 348,000 |   |   |
|     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 8,074   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 112 | DA07A         | ( piatra sparta si asfalt frezat existent de la demolarea cu pamint ) Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Asternerea)                                         | 100 m3 | 3,658   |   |   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 23,045  |   |   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 23,045  |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 113 | DA21A         | (Hmed=20cm; ciment -14.632tn cu Y=2.0t/m3 ) Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%            | 100 m3 | 3,658   |   |   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,292   |   |   |
|     | 2651122100002 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 14,632  |   |   |
|     | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu                                                                                                                                      | h-ut   | 3,292   |   |   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     |               | dispersie fina si reciclator suspendat                                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
|     | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare                                                                                                                               | h-ut   | 0,914   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 114 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3     | 36,580  |   |   |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 36,580  |   |   |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,658   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 115 | TsE05B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                          | 100m2  | 18,290  |   |   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,457   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 116 | DI96          | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                      | 100 m3 | 3,658   |   |   |
|     | 2952240004125 | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4,360   |   |   |
|     | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 5,816   |   |   |
|     | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                                    | h-ut   | 4,360   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 117 | nota          | PC0+00-PC5+33                                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,000   |   |   |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 118 | DI110         | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de                                                                                                                                                      | m3     | 572,000 |   |   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     |                        | agregate optimal 0-32 Ga75<br>conf.SM-EN 13242+A1<br>H=15cm Kcomp-1.22)                                                                                                                                                                         |      |         |   |   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 85,800  |   |   |
|     | 1421102200467<br>7410b | Balast -- amestec de agregate<br>optimal 0-32 Ga75                                                                                                                                                                                              | m3   | 697,840 |   |   |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt.<br>lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3   | 40,040  |   |   |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 12,355  |   |   |
|     | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 15,616  |   |   |
|     | 3410540005603          | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 5,548   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 119 | DA12C                  | (H=13cm) Strat de fundație sau<br>reprofilare din piatră spartă<br>LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN<br>13242+A1;2008, pentru drumuri,<br>cu așternere mecanică, executat<br>fără impanare, fără innoroire                                             | m3   | 476,000 |   |   |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 142,800 |   |   |
|     | 1411122201672<br>la32  | (LA30: fr.32-63mm) Piatră<br>spartă pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 604,520 |   |   |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt.<br>lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3   | 23,800  |   |   |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 19,992  |   |   |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 103,768 |   |   |
|     | 3410540005603          | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive<br>de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,380   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |   |   |
| 120 | DA10B                  | Strat rutier din material<br>granular, stabilizat cu ciment<br>sau var și zgură granulată prin<br>metoda amestecării în stații fixe,<br>cu așternere mecanică (amestec<br>piatră spartă LA30 fr.0-32mm<br>stabilizat cu ciment, C5/6)<br>h=15cm | m3   | 490,650 |   |   |
|     | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 353,268 |   |   |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 78,504  |   |   |
|     | 1421302200464<br>-56   | Ameștec piatră spartă LA30<br>fr.0-32mm stabilizat cu ciment,<br>C5/6                                                                                                                                                                           | m3   | 492,122 |   |   |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt.                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 353,268 |   |   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                               | 4    | 5             | 6 | 7 |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---|---|
|     |                        | lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        |      |               |   |   |
|     | 2952240004005          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf                                                                                                | h-ut | 37,780        |   |   |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                   | h-ut | 35,327        |   |   |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                       | h-ut | 1,963         |   |   |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                             | h-ut | 37,780        |   |   |
|     | 2952240005000          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp                                                                                    | h-ut | 37,780        |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 121 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )                                        | t    | 2,620         |   |   |
|     | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                           | t    | 2,699         |   |   |
|     | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                  | h-ut | 0,786         |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 122 | DB19G                  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2   | 3 271,0<br>00 |   |   |
|     | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                      | h-om | 196,260       |   |   |
|     | 1111000100013<br>10bad | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                           | t    | 461,211       |   |   |
|     | 2710603420379          | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                 | kg   | 52,336        |   |   |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                | h-ut | 25,841        |   |   |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                             | h-ut | 25,841        |   |   |
|     | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                    | h-ut | 25,841        |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 123 | DI107                  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                        | t    | 0,980         |   |   |
|     | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                           | t    | 1,009         |   |   |
|     | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                  | h-ut | 0,294         |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                    |      |               |   |   |
| 124 | DB16H                  | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 )                                                                                             | m2   | 3 271,0<br>00 |   |   |

| 1                     | 2                       | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                       |                         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                           |        |         |   |   |
|                       | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 163,550 |   |   |
|                       | 1111000100013<br>11ba16 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                  | t      | 318,595 |   |   |
|                       | 2710603420379           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                              | kg     | 35,981  |   |   |
|                       | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 17,336  |   |   |
|                       | 2952240004003           | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                          | h-ut   | 17,336  |   |   |
|                       | 2952240005100           | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 17,336  |   |   |
|                       |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| Total                 |                         |                                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| Total Sistemul rutier |                         |                                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
|                       |                         | <b>6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
|                       |                         | <b>6.1. Constructia podetului TB60,25-90(TS60.25.3) pe drum lateral la PC0+49 (dreapta)</b>                                                                                                  |        |         |   |   |
| 125                   | TsC03F1                 | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,075   |   |   |
|                       | 2952260003501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  | h-ut   | 0,169   |   |   |
|                       |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 126                   | TsI51A5                 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                      | t      | 13,100  |   |   |
|                       | 3410540000007           | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,502   |   |   |
|                       |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |        |         |   |   |
| 127                   | TsC51B                  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                             | 100 m3 | 0,070   |   |   |
|                       | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,025   |   |   |
|                       | 1411122201752<br>la16   | (LA30 fr.16-32mm) Piatra                                                                                                                                                                     | m3     | 0,000   |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
|     |                       | sparta                                                                                                                                                                                                                           |        |       |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,028 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 128 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,070 |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,002 |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,020 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 129 | TsC03B1               | ( Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                          | 100 m3 | 0,005 |   |   |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,010 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 130 | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3     | 0,800 |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,648 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 131 | TsC54A                | (Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     | 4,100 |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,690 |   |   |
|     | 1421102200525<br>b    | (Balast fr.0-63mm Ga75 ) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                       | m3     | 4,510 |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,410 |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,722 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |       |   |   |
| 132 | IzF18B                | (h=2cm mortar Mp20 =0.1m3 ) Strat suport de egalizare sau de                                                                                                                                                                     | m2     | 5,000 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                      | protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm |      |        |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,250  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,035  |   |   |
|     | 2664102102018<br>M20 | Mp20 - Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,100  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,060  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 133 | DI122                | (TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                      | m3   | 2,400  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 19,200 |   |   |
|     | 2666122800561<br>60  | (TS60.25.3) Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                                                       | m3   | 2,400  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 4,752  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 134 | DI124                | ( portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                               | m3   | 2,460  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,268 |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,304  |   |   |
|     | 2666122800563<br>34  | ( portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m                                                                                                                                                                           | m3   | 2,534  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,820  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 135 | DI121                | Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                        | m2   | 26,100 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,720 |   |   |
|     | 2320322600036<br>1   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,121  |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,202  |   |   |
|     | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,043  |   |   |



| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 136 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                      | m2     | 5,200  |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 6,032  |   |   |
|     | 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                | t      | 0,036  |   |   |
|     | 4029050200         | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,040  |   |   |
|     | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                  | m2     | 12,533 |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 137 | IzF20A             | (=1.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      | 1,670  |   |   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                      | h-om.  | 0,434  |   |   |
|     | 2320322600048      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                             | kg     | 0,501  |   |   |
|     | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                    | t      | 0,000  |   |   |
|     | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                | kg     | 0,334  |   |   |
|     | 1714227322100      | Cilti de cinepa sort 3(chinepa)                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,002  |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 138 | TsD02A1            | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                      | 100 m3 | 0,010  |   |   |
|     | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,011  |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| 139 | TsD04B             | 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 coeziv                                | m3     | 1,000  |   |   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,750  |   |   |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 0,100  |   |   |

| 1                                                                                                            | 2                  | 3                                                                                                                                                                     | 4      | 5     | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
|                                                                                                              |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |        |       |   |   |
| Total                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                       |        |       |   |   |
| <b>Total Constructia<br/>podetului<br/>TB60,25-90(TS60.25.3) pe<br/>drum lateral la PC0+49<br/>(dreapta)</b> |                    |                                                                                                                                                                       |        |       |   |   |
|                                                                                                              |                    | <b>6.2. Constructia rigolei de tip blok<br/>la PC1+37</b>                                                                                                             |        |       |   |   |
| 140                                                                                                          | TsC02B1            | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II     | 100 m3 | 0,180 |   |   |
|                                                                                                              | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor<br>termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                        | h-ut   | 0,790 |   |   |
|                                                                                                              |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |        |       |   |   |
| 141                                                                                                          | 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     | 4,000 |   |   |
|                                                                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om   | 8,240 |   |   |
|                                                                                                              |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |        |       |   |   |
| 142                                                                                                          | TsC54A             | (Balast fr.0-63mm Ga75 ---<br>h=20cm sub camerele de captare)<br>Strat de fundatie din nisip                                                                          | m3     | 3,100 |   |   |
|                                                                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om   | 2,790 |   |   |
|                                                                                                              | 1421102200525<br>b | (Balast fr.0-63mm Ga75 ) Nisip<br>sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                      | m3     | 3,410 |   |   |
|                                                                                                              | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                   | m3     | 0,310 |   |   |
|                                                                                                              | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau<br>mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                       | h-ut   | 1,302 |   |   |
|                                                                                                              |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |        |       |   |   |
| 143                                                                                                          | TsC54A             | (Balast fr.0-63mm Ga75 ---<br>h=30cm sub cortul podetului)<br>Strat de fundatie din nisip                                                                             | m3     | 3,900 |   |   |
|                                                                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om   | 3,510 |   |   |
|                                                                                                              | 1421102200525<br>b | (Balast fr.0-63mm Ga75 ) Nisip<br>sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                      | m3     | 4,290 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,390 |   |   |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,638 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 144 | AcF03A               | (perna cu nisip sub tevii din PVC) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3   | 2,700 |   |   |
|     | 9312040019600        | Sapator                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,647 |   |   |
|     | 1421102200525<br>012 | (perna cu nisip sub tevii din PVC) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3   | 2,768 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 145 | DI122                | (TS30.25.3 (0.25m3/un) ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                          | m3   | 0,500 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,000 |   |   |
|     | 2666122800561<br>9   | (TS30.25.3 (0.25m3/un) ) Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                           | m3   | 0,500 |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,990 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 146 | AcA07C               | (PVC d315 SN8 ) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020                                             | m    | 3,400 |   |   |
|     | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,530 |   |   |
|     | 2521216700000<br>315 | (PVC d315 SN8 ) Teava din PVC neplastifiata                                                                                                                                                                               | m    | 3,641 |   |   |
|     | 2524906710000        | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                          | buc  | 0,593 |   |   |
|     | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,003 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |       |   |   |
| 147 | DI119                | ( camera de captare dreapta) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                             | m3   | 0,920 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 2,935 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                          | m3   | 0,938 |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                 | m3   | 0,034 |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                | h-ut | 0,406 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 148 | DI126                | (A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                  | t    | 0,021 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 0,512 |   |   |
|     | 2710703517201<br>240 | Armatura (A240)                                                                                                                       | t    | 0,021 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 149 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                 | t    | 0,119 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 2,904 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                      | t    | 0,119 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 150 | DI119                | ( camera de captare stinga)<br>Fundatii monolite din beton<br>C30/37 (XC4 XD1 XF4) la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 0,980 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 3,126 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                          | m3   | 1,000 |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                 | m3   | 0,036 |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                | h-ut | 0,432 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 151 | DI126                | (A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                  | t    | 0,021 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 0,512 |   |   |
|     | 2710703517201<br>240 | Armatura (A240)                                                                                                                       | t    | 0,021 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 152 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                 | t    | 0,122 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 2,977 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                      | t    | 0,122 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                          |      |       |   |   |
| 153 | IzF20A               | ( =9kg )Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti                                                                 | m    | 2,600 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|     |                      | si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                                                                                                                          |       |        |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 0,676  |   |   |
|     | 2320322600048        | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,780  |   |   |
|     | 2052152959010        | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,000  |   |   |
|     | 2052152958990        | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,520  |   |   |
|     | 1714227322100        | Cilti de cinepa sort 3(chinepa)                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 9,000  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |   |   |
| 154 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.35m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2    | 17,500 |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,375  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,122  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,350  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,210  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |   |   |
| 155 | DI121                | Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                                                                        | m2    | 17,200 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 9,701  |   |   |
|     | 2320322600036<br>1   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,080  |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,133  |   |   |
|     | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                          | t     | 0,028  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |   |   |
| 156 | DI120                | Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                                                                        | m2    | 1,600  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,856  |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5     | 6 | 7 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|---|
|     | 2320322600036<br>1   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                   | t      | 0,011 |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                    | m3     | 0,012 |   |   |
|     | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                     | m2     | 3,856 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |
| 157 | AcE06A               | (Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complet =51.96kg) ) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere<br>Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020           | buc    | 4,000 |   |   |
|     | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,520 |   |   |
|     | 2875274203624<br>774 | (Gratar fonta cu rama;907*570*102 (masa unui complet =51.96kg) ) Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil                                                          | buc    | 4,080 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |
| 158 | TsC02B1              | (umoluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II                         | 100 m3 | 0,180 |   |   |
|     | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 0,790 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |
| 159 | TsD05B               | 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 coeziv | 100 m3 | 0,180 |   |   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,588 |   |   |
|     | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 1,697 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |       |   |   |
| 160 | TsC02D1              | (sol in exces ) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                           | 100 m3 | 0,040 |   |   |
|     | 2952260003521        | Excavator pe pneuri cu motor                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,191 |   |   |

| 1                                                      | 2                     | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6 | 7 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                        |                       | termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
|                                                        |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| 161                                                    | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in rezerva)                                                                                           | t      | 7,600  |   |   |
|                                                        | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,176  |   |   |
|                                                        |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| 162                                                    | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 | 0,040  |   |   |
|                                                        | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,014  |   |   |
|                                                        | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     | 0,000  |   |   |
|                                                        | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,016  |   |   |
|                                                        |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| <b>Total</b>                                           |                       |                                                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
| <b>Total Constructia rigolei de tip blok la PC1+37</b> |                       |                                                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
|                                                        |                       | <b>6.3. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC0+90</b>                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 163                                                    | TsC02D1               | (Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II | 100 m3 | 0,150  |   |   |
|                                                        | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut   | 0,715  |   |   |
|                                                        |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| 164                                                    | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                       | m3     | 6,000  |   |   |
|                                                        | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 12,360 |   |   |
|                                                        |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
| 165                                                    | TRI1AA0<br>4C1        | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                              | t      | 1,900  |   |   |
|                                                        | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 1,045  |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 166 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                          | t      | 30,400 |   |   |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,164  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 167 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,160  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,058  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,001  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,064  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 168 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,160  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,004  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,045  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 169 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               | m3     | 1,440  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,426  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,656  |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,144  |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,605  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 170 | DI119                 | (rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                             | m3     | 5,760  |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 18,374 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                     | m3     | 5,875  |   |   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,213  |   |   |



| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,539  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 171 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,733  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 17,885 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,733  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 172 | DI119               | (prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                  | m3   | 2,880  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,187  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 2,938  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,107  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,270  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 173 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,343  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,369  |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,343  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 174 | DE16B               | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                              | buc  | 12,000 |   |   |
|     | 7123030012500       | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,280  |   |   |
|     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,720  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 175 | IzF18B              | (h=2cm mortar M20 =0.1m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 5,000  |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,250  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,035  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,100  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,060  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 176 | IzF20Dad<br>apt      | (lemn p-ru rosturi 20*50mm<br>=0.02m3) Etansarea rosturilor<br>de dilatare si tasare la plansee,<br>pereti si schelet de beton armat,<br>prin umplerea partiala a<br>golurilor, spre exterior sau<br>interior cu placi din polistiren<br>celular obisnuit de 24 mm<br>grosime, fixate cu chit de aracet | m      | 4,800  |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,336  |   |   |
|     | 2521302602902<br>2   | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,020  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 177 | IzF20Aad<br>apt      | ( mastic bituminos<br>=0.02m3*1.5t/m3kg) Etansarea<br>rosturilor de dilatare si tasare la<br>plansee, pereti si schelet de beton<br>armat, prin umplerea partiala a<br>golurilor, spre exterior sau<br>interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum                                | m      | 4,800  |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,248  |   |   |
|     | 2320322600048<br>8   | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 30,000 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,010  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 178 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                                                                 | m2     | 38,400 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 21,658 |   |   |
|     | 2320322600036<br>1   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,178  |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,297  |   |   |
|     | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,063  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 179 | TsC02B1              | (umpluturi) Sapatura mecanica<br>cu excavator pe pneuri de                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,050  |   |   |

| 1                                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                 |               | 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 |        |         |   |   |
|                                                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 0,220   |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 180                                                             | TsD05B        | 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 coeziv | 100 m3 | 0,050   |   |   |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,441   |   |   |
|                                                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 0,472   |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| <b>Total</b>                                                    |               |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC0+90</b> |               |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                                                 |               | <b>6.4. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC1+88</b>                                                                                                                            |        |         |   |   |
| 181                                                             | TsC02D1       | (Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II           | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|                                                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 2,862   |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 182                                                             | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t      | 114,000 |   |   |
|                                                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,366   |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 183                                                             | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                          | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,216   |   |   |
|                                                                 | 1411122201752 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra                                                                                                                                                                  | m3     | 0,002   |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     | la16                  | sparta                                                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,240   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 184 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,014   |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,168   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 185 | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3     | 50,000  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 103,000 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 186 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               | m3     | 5,760   |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,702   |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 6,624   |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,576   |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,419   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 187 | DI119                 | (rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                             | m3     | 3,840   |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 12,250  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                     | m3     | 3,917   |   |   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,142   |   |   |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,693   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 188 | DI126                 | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii                                                                                                                                                                   | t      | 0,489   |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                     | artificiale la drumuri                                                                                                                               |      |        |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 11,932 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                     | t    | 0,489  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 189 | DI119               | (rigolei R-1 (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 3,700  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 11,803 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                         | m3   | 3,774  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,137  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                               | h-ut | 1,631  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 190 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                | t    | 0,489  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 11,932 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                     | t    | 0,489  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 191 | DI119               | (rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 12,800 |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 40,832 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                         | m3   | 13,056 |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,474  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                               | h-ut | 5,643  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 192 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                | t    | 1,868  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                             | h-om | 45,579 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                     | t    | 1,868  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 193 | DI119               | (prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1                                    | m3   | 10,560 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                      | XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 33,686 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 10,771 |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,391  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 4,655  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 194 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                    | t    | 1,257  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 30,671 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,257  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 195 | DE16B                | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                               | buc  | 44,000 |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,360  |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,640  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 196 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.35m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 17,500 |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,375  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,122  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,350  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,210  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 197 | DI119                | (prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                   | m3   | 0,960  |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,062  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,979  |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,036  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,423  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 198 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,111  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,708  |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,111  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 199 | DE16B                | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                               | buc  | 2,000  |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,380  |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,120  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 200 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.03m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 1,500  |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,375  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,011  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,030  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,018  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 201 | IzF20Dad<br>apt      | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de araceti                         | m    | 26,400 |   |   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,848   |   |   |
|     | 2521302602902<br>2 | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,110   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 202 | IzF20Aad<br>apt    | ( mastic bituminos<br>=0.11m3*1.5t/m3kg) Etansarea<br>rosturilor de dilatare si tasare la<br>plansee, pereti si schelet de beton<br>armat, prin umplerea partiala a<br>golorilor, spre exterior sau<br>interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum | m      | 26,400  |   |   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 6,864   |   |   |
|     | 2320322600048<br>8 | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 165,000 |   |   |
|     | 2922140006703      | Macara fereastra de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,053   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 203 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                                  | m2     | 140,800 |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 79,411  |   |   |
|     | 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,653   |   |   |
|     | 4029050200         | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,088   |   |   |
|     | 2682112205681<br>1 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,232   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 204 | TsC02B1            | (umpluturi) Saptura mecanica<br>cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda<br>hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II                                                                                          | 100 m3 | 0,500   |   |   |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor<br>termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,195   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 205 | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic<br>de 150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                                 | 100 m3 | 0,500   |   |   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,410   |   |   |
|     | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,715   |   |   |



| 1                                                               | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                 |                    | motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| Total                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| <b>Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC1+88</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
|                                                                 |                    | <b>6.5. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC2+78</b>                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| 206                                                             | TsC02D1            | (Y=1.9t/m3- gropii de fundatie)<br>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                               | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|                                                                 | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,862   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 207                                                             | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                          | t      | 114,000 |   |   |
|                                                                 | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 4,366   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 208                                                             | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|                                                                 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,216   |   |   |
|                                                                 | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,002   |   |   |
|                                                                 | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,240   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 209                                                             | TsC50Bk=2          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,600   |   |   |
|                                                                 | 1411122201752 la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,014   |   |   |
|                                                                 | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,168   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 210                                                             | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in                                                                                                                                                                                                   | m3     | 50,000  |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     |                       | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                            |      |         |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om | 103,000 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 211 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                    | m3   | 5,760   |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om | 5,702   |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                       | m3   | 6,624   |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                   | m3   | 0,576   |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                          | h-ut | 2,419   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 212 | DI119                 | (rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030  | m3   | 3,840   |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 12,250  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 3,917   |   |   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,142   |   |   |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 1,693   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 213 | DI126                 | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,489   |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 11,932  |   |   |
|     | 2710703517201         | Armatura (A500C)                                                                                                                                      | t    | 0,489   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 214 | DI119                 | (rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 3,700   |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 11,803  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 3,774   |   |   |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,137   |   |   |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 1,631   |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 215 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                  | t    | 0,489  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 11,932 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                       | t    | 0,489  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 216 | DI119               | (rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                   | m3   | 12,800 |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 40,832 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                           | m3   | 13,056 |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                  | m3   | 0,474  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                 | h-ut | 5,643  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 217 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                  | t    | 1,868  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 45,579 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                       | t    | 1,868  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 218 | DI119               | (prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 10,560 |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 33,686 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                           | m3   | 10,771 |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                  | m3   | 0,391  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,655  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 219 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                  | t    | 1,257  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 30,671 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                                       | t    | 1,257  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |        |   |   |
| 220 | DE16B               | (numai lucru cu automacara 9t )                                                                                                                                        | buc  | 44,000 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                      | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 8,360  |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,640  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 221 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.35m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 17,500 |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,375  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,122  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,350  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,210  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 222 | DI119                | (prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                   | m3   | 0,960  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,062  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,979  |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,036  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,423  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 223 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,111  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,708  |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,111  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 224 | DE16B                | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     |                      | beton armat între 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,380   |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,120   |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 225 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.03m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 1,500   |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,375   |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,011   |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,030   |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,018   |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 226 | IzF20Dad<br>apt      | (lemn p-ru rosturi 20*50mm =0.11m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet                          | m    | 26,400  |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,848   |   |   |
|     | 2521302602902<br>2   | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,110   |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |   |   |
| 227 | IzF20Aad<br>apt      | ( mastic bituminos =0.11m3*1.5t/m3kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                      | m    | 26,400  |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,864   |   |   |
|     | 2320322600048<br>8   | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 165,000 |   |   |

| 1                                                               | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|                                                                 | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,053   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 228                                                             | DI121              | Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                         | m2     | 140,800 |   |   |
|                                                                 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 79,411  |   |   |
|                                                                 | 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                   | t      | 0,653   |   |   |
|                                                                 | 4029050200         | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                    | m3     | 1,088   |   |   |
|                                                                 | 2682112205681<br>1 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                           | t      | 0,232   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 229                                                             | TsC02B1            | (umpluturi) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II                         | 100 m3 | 0,500   |   |   |
|                                                                 | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 2,195   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 230                                                             | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv | 100 m3 | 0,500   |   |   |
|                                                                 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,410   |   |   |
|                                                                 | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 4,715   |   |   |
|                                                                 |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| <b>Total</b>                                                    |                    |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
| <b>Total Construcția sistemului de evacuare a apelor PC2+78</b> |                    |                                                                                                                                                                                           |        |         |   |   |
|                                                                 |                    | <b>6.6. Construcția sistemului de evacuare a apelor PC3+86</b>                                                                                                                            |        |         |   |   |
| 231                                                             | TsC02D1            | (Y=1.9t/m3- gropii de fundație) Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare                               | 100 m3 | 0,400   |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                       | auto teren catg. II                                                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
|     | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,908  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 232 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                          | t      | 76,000 |   |   |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,911  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 233 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,400  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,144  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,002  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,160  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 234 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,400  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,010  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,112  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 235 | TsA20B                | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                        | m3     | 40,000 |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 82,400 |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 236 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               | m3     | 3,360  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,326  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 3,864  |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,336  |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,411  |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                     | mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 237 | DI119               | (rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030  | m3   | 5,760  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 18,374 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 5,875  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,213  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 2,539  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 238 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,733  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 17,885 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                      | t    | 0,733  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 239 | DI119               | (rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 1,850  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 5,902  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 1,887  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,068  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 0,816  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 240 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,244  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 5,954  |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                      | t    | 0,244  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 241 | DI119               | (rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030  | m3   | 4,800  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 15,312 |   |   |



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4) | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 4,896  |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,178  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,116  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 242 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                      | t    | 0,701  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 17,104 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,701  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 243 | DI119                | (prefabricate la loc- dalei D-1 (beton 1un-0.24m3, ar-ra 1un-28.57kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                     | m3   | 6,240  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 19,906 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4) | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 6,365  |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,231  |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,751  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 244 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                      | t    | 0,743  |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 18,129 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,743  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 245 | DE16B                | (numai lucru cu automacara 9t ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                    | buc  | 26,000 |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,940  |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,560  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
| 246 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.21m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % | m2   | 10,500 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6 | 7 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|---|
|     |                      | inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,625 |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,073 |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,210 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,126 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |   |   |
| 247 | DI119                | (prefabricate la loc- dalei D-2 (beton 1un-0.48m3, ar-ra 1un-55.25kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                   | m3   | 0,480 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,531 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4  | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,490 |   |   |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,018 |   |   |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,212 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |   |   |
| 248 | DI126                | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,055 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,342 |   |   |
|     | 2710703517201        | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,055 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |   |   |
| 249 | DE16B                | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                               | buc  | 1,000 |   |   |
|     | 7123030012500        | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,190 |   |   |
|     | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,060 |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |   |   |
| 250 | IzF18B               | (h=2cm mortar M20 =0.02m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   | 1,000 |   |   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
|     | 7132040012700        | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,250  |   |   |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,007  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200 | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,020  |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,012  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 251 | IzF20Dad<br>apt      | (lemn p-ru rosturi 20*50mm<br>=0.06m3) Etansarea rosturilor<br>de dilatare si tasare la plansee,<br>pereti si schelet de beton armat,<br>prin umplerea partiala a<br>gurilor, spre exterior sau<br>interior cu placi din polistiren<br>celular obisnuit de 24 mm<br>grosime, fixate cu chit de aracet | m      | 14,400 |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,008  |   |   |
|     | 2521302602902<br>2   | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,060  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 252 | IzF20Aad<br>apt      | ( mastic bituminos<br>=0.06m3*1.5t/m3kg) Etansarea<br>rosturilor de dilatare si tasare la<br>plansee, pereti si schelet de beton<br>armat, prin umplerea partiala a<br>gurilor, spre exterior sau<br>interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum                                | m      | 14,400 |   |   |
|     | 7134030012200        | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,744  |   |   |
|     | 2320322600048<br>8   | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 90,000 |   |   |
|     | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,029  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 253 | DI121                | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                                                               | m2     | 84,800 |   |   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 47,827 |   |   |
|     | 2320322600036<br>1   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,393  |   |   |
|     | 4029050200           | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,655  |   |   |
|     | 2682112205681<br>1   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,140  |   |   |
|     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 254 | TsC02B1              | (umpluturi) Sapatura mecanica<br>cu excavator pe pneuri de                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 | 0,400  |   |   |

| 1                                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|                                                                 |               | 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II                                                                                 |        |        |   |   |
|                                                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 1,756  |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 255                                                             | TsD05B        | 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 coeziv | 100 m3 | 0,400  |   |   |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,528  |   |   |
|                                                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 3,772  |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| <b>Total</b>                                                    |               |                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
| <b>Total Constructia sistemului de evacuare a apelor PC3+86</b> |               |                                                                                                                                                                                           |        |        |   |   |
|                                                                 |               | <b>6.7. Constructia sistemului de evacuare a apelor PC4+64</b>                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 256                                                             | TsC02D1       | (Y=1.9t/m3- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II           | 100 m3 | 0,400  |   |   |
|                                                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 1,908  |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 257                                                             | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 45,000 |   |   |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 92,700 |   |   |
|                                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |   |   |
| 258                                                             | TRI1AA04C1    | (numai 5m3) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe                                                                                                 | t      | 9,500  |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                       | rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 5,225  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 259 | TsI51A5               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                          | t      | 85,500 |   |   |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,275  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 260 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,450  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,162  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,002  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,180  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 261 | TsC50Bk=2             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,450  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,011  |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,126  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 262 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm; )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                               | m3     | 3,840  |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,802  |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 4,416  |   |   |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,384  |   |   |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,613  |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 263 | DI119                 | (rigolei R-1 (beton 1un-1.92m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                             | m3     | 5,760  |   |   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 18,374 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 5,875  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,213  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 2,539  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 264 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,733  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 17,885 |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                      | t    | 0,733  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 265 | DI119               | (rigolei R-1* (beton 1un-1.85m3, ar-ra 1un-244.34kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030 | m3   | 1,850  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 5,902  |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 1,887  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,068  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 0,816  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 266 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,244  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 5,954  |   |   |
|     | 2710703517201       | Armatura (A500C)                                                                                                                                      | t    | 0,244  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 267 | DI119               | (rigolei R-2 (beton 1un-1.60m3, ar-ra 1un-233.54kg) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030  | m3   | 6,400  |   |   |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                              | h-om | 20,416 |   |   |
|     | C30/37 (XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                          | m3   | 6,528  |   |   |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                 | m3   | 0,237  |   |   |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                | h-ut | 2,821  |   |   |
|     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 268 | DI126               | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                 | t    | 0,934  |   |   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 22,790 |   |   |
|     | 2710703517201          | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,934  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 269 | DI119                  | (prefabricate la loc- dalei D-1<br>(beton 1un-0.24m3, ar-ra<br>1un-28.57kg) Fundatii monolite<br>din beton C30/37 (XC4 XD1<br>XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                               | m3   | 7,200  |   |   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 22,968 |   |   |
|     | C30/37 (XC4<br>XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 7,344  |   |   |
|     | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,266  |   |   |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,174  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 270 | DI126                  | (A500C) Instalarea armaturii<br>betonului monolit pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,857  |   |   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 20,911 |   |   |
|     | 2710703517201          | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,857  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 271 | DE16B                  | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din<br>beton armat intre 0,02 mc/buc si<br>0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                                              | buc  | 30,000 |   |   |
|     | 7123030012500          | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,700  |   |   |
|     | 3410520001373          | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,800  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 272 | IzF18B                 | (h=2cm mortar M20 =0.24m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime<br>medie de 2 cm | m2   | 12,000 |   |   |
|     | 7132040012700          | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,000  |   |   |
|     | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,084  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200   | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,240  |   |   |
|     | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,144  |   |   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 273 | DI119                  | (prefabricate la loc- dalei D-2<br>(beton 1un-0.48m3, ar-ra<br>1un-55.25kg) Fundatii monolite<br>din beton C30/37 (XC4 XD1<br>XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                               | m3   | 0,480  |   |   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,531  |   |   |
|     | C30/37 (XC4<br>XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,490  |   |   |
|     | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,018  |   |   |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,212  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 274 | DI126                  | (A500C) Instalarea armaturii<br>betonului monolit pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,055  |   |   |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,342  |   |   |
|     | 2710703517201          | Armatura (A500C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,055  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 275 | DE16B                  | (numai lucru cu automacara 9t )<br>Montarea la santuri, rigole etc., a<br>elementelor prefabricate din<br>beton armat intre 0,02 mc/buc si<br>0,100 mc/buc inclusiv                                                                                                                                                              | buc  | 1,000  |   |   |
|     | 7123030012500          | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,190  |   |   |
|     | 3410520001373          | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,060  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 276 | IzF18B                 | (h=2cm mortar M20 =0.02m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime<br>medie de 2 cm | m2   | 1,000  |   |   |
|     | 7132040012700          | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,250  |   |   |
|     | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,007  |   |   |
|     | 2664102102018<br>200   | (M20) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,020  |   |   |
|     | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN<br>(0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,012  |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |   |   |
| 277 | IzF20Dad               | (lemn p-ru rosturi 20*50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 16,800 |   |   |



| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     | apt                | =0.07m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de araceti |        |         |   |   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,176   |   |   |
|     | 2521302602902<br>2 | Lemn p-ru rosturi                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,070   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 278 | IzF20Aad<br>apt    | ( mastic bituminos =0.07m3*1.5t/m3kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum   | m      | 16,800  |   |   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,368   |   |   |
|     | 2320322600048<br>8 | Mastic bituminos                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 105,000 |   |   |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,034   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 279 | DI121              | Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                                                                                                                     | m2     | 96,000  |   |   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 54,144  |   |   |
|     | 2320322600036<br>1 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,445   |   |   |
|     | 4029050200         | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,742   |   |   |
|     | 2682112205681<br>1 | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,158   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 280 | TsC02B1            | (umpluturi) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II                                                                                     | 100 m3 | 0,400   |   |   |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,756   |   |   |
|     |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 281 | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,400   |   |   |

| 1                                                                                                                 | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5         | 6 | 7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---|---|
|                                                                                                                   |                        | 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 coeziv                                                                     |      |           |   |   |
|                                                                                                                   | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,528     |   |   |
|                                                                                                                   | 2952270004021          | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut | 3,772     |   |   |
|                                                                                                                   |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |      |           |   |   |
| Total                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |   |
| <b>Total Constructia<br/>sistemului de evacuare a<br/>apelor PC4+64</b>                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |   |
|                                                                                                                   |                        | <b>6.8. Reparatia podului la PC0*+15 (constructia si reparatia podetului vezi devizele separate)</b>                                                                                                                             |      |           |   |   |
| <b>Total Reparatia podului<br/>la PC0*+15 (constructia si<br/>reparatia podetului vezi<br/>devizele separate)</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |   |
| Total                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |   |
| <b>Total Lucrari de arta</b>                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |   |   |
|                                                                                                                   |                        | <b>7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                                    |      |           |   |   |
|                                                                                                                   |                        | <b>7.1. Amenajarea trotuarului</b>                                                                                                                                                                                               |      |           |   |   |
| 282                                                                                                               | DE11A                  | (100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l ), de 10x20 cm | m    | 1 145,000 |   |   |
|                                                                                                                   | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om | 137,400   |   |   |
|                                                                                                                   | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 206,100   |   |   |
|                                                                                                                   | 2663102100200<br>11620 | Beton clasa..C16/20 XF1                                                                                                                                                                                                          | m3   | 26,335    |   |   |
|                                                                                                                   | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 167,900 |   |   |
|                                                                                                                   | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 3,435     |   |   |
|                                                                                                                   | 2666122800325<br>m1    | (100.20.8) Bordura beton pentru                                                                                                                                                                                                  | m    | 1 150,72  |   |   |

| 1                                   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---|---|
|                                     |                     | trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                                                                                       |      | 5          |   |   |
|                                     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,435      |   |   |
|                                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |   |   |
| 283                                 | DI111               | (LA30 fr.16-32mm ) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                   | m2   | 1 583,000  |   |   |
|                                     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 405,248    |   |   |
|                                     | 141112220166019la16 | (LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 275,442    |   |   |
|                                     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3   | 31,660     |   |   |
|                                     | 2952240004105       | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 23,112     |   |   |
|                                     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 8,707      |   |   |
|                                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |   |   |
| 284                                 | DE18A               | ( 20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm | m2   | 1 583,000  |   |   |
|                                     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 918,457    |   |   |
|                                     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 25,011     |   |   |
|                                     | 26611128006551      | Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1 606,745  |   |   |
|                                     | 2651122100027c      | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2 532,800  |   |   |
|                                     | 2651122100442c      | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | kg   | 12 458,210 |   |   |
|                                     | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 7,915      |   |   |
|                                     | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                            | m3   | 67,752     |   |   |
|                                     | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 31,660     |   |   |
|                                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |   |   |
| <b>Total</b>                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |   |   |
| <b>Total Amenajarea trotuarului</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |   |   |
|                                     |                     | <b>7.2. Amenajarea intrarilor in</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |            |   |   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     |                       | <b>curti</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 285 | TsC03F1               | (Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                            | 100 m3 | 0,850   |   |   |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,912   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 286 | TsI51A1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)                                                                                                                                             | t      | 153,000 |   |   |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 3,550   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 287 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,850   |   |   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,306   |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,003   |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,340   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 288 | TsC50B                | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,850   |   |   |
|     | 1411122201752<br>la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,020   |   |   |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,238   |   |   |
|     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 289 | DI124                 | (dalelor RUPA 5-10/1, masa lun=125kg, volum lun=0.05m3, =94buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,030                                             | m3     | 4,700   |   |   |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 27,260  |   |   |
|     | 4029050200            | (M20) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,581   |   |   |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|     | 2666122800563<br>887     | (dalelor RUPA 5-10/1 ) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m                                                                                                                                                                                               | m3   | 4,841    |   |   |
|     | 2922140007000            | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,478    |   |   |
|     |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |   |   |
| 290 | DI111                    | (LA30 fr.32-63mm )<br>Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                | m2   | 340,900  |   |   |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 87,270   |   |   |
|     | 1411122201660<br>19la32; | (LA30 fr.32-63mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 59,317   |   |   |
|     | 4100116202806            | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3   | 6,818    |   |   |
|     | 2952240004105            | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 4,977    |   |   |
|     | 3410540005603            | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,875    |   |   |
|     |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |   |   |
| 291 | DI112k=3                 | (LA30 fr.32-63mm ) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>Коэффициент к трудозатратам=3,000<br>Коэффициент к материалам=3,000<br>Коэффициент к машинам=3,000                      | m2   | 340,900  |   |   |
|     | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 13,806   |   |   |
|     | 1411122201660<br>19la32; | (LA30 fr.32-63mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 5,829    |   |   |
|     |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |   |   |
| 292 | DE18A                    | ( 20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm | m2   | 340,900  |   |   |
|     | 7129020012800            | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 197,790  |   |   |
|     | 9310060019922            | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,386    |   |   |
|     | 2661112800655<br>1       | Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )                                                                                                                                                                                                              | m2   | 346,013  |   |   |
|     | 2651122100027<br>c       | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 545,440  |   |   |
|     | 2651122100442<br>c       | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2 682,88 |   |   |

| 1                                           | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                             |                        | portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                |      | 3       |   |   |
|                                             | 1421102200546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                              | m3   | 1,704   |   |   |
|                                             | 1421102200547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                | m3   | 14,591  |   |   |
|                                             | 2881116002701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                           | buc  | 6,818   |   |   |
|                                             |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| Total                                       |                        |                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| <b>Total Amenajarea intrarilor in curti</b> |                        |                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
|                                             |                        | <b>7.3. Amenajarea drumurilor laterale</b>                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| 293                                         | nota                   | Tip I                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,000   |   |   |
|                                             |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 294                                         | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 si d=0mm, conf.SM-EN 13285:2018 H=15cm Kcomp-1.22)                                                      | m3   | 83,300  |   |   |
|                                             | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 12,495  |   |   |
|                                             | 1421102200467          | Balast                                                                                                                                                                                            | m3   | 101,626 |   |   |
|                                             | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                          | m3   | 5,831   |   |   |
|                                             | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,799   |   |   |
|                                             | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,274   |   |   |
|                                             | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,808   |   |   |
|                                             |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      |      |         |   |   |
| 295                                         | DA12B                  | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore | m3   | 104,000 |   |   |
|                                             | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                           | h-om | 62,400  |   |   |
|                                             | 1411122201646<br>9la8  | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                 | m3   | 21,112  |   |   |
|                                             | 1411122201672<br>9la32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra                                                                                                                                              | m3   | 126,776 |   |   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                    | 4              | 5       | 6 | 7 |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---|---|
|     |                        | sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                     |                |         |   |   |
|     | 4100116202806          | Apa industrială în cisterne pt.<br>lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                          | m3             | 15,600  |   |   |
|     | 2952220003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut           | 4,368   |   |   |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut           | 26,832  |   |   |
|     | 3410540005603          | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive<br>de stopire                                                                                                                                      | h-ut           | 1,560   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |                |         |   |   |
| 296 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor<br>straturilor de bază în vederea<br>aplicării unui strat de beton<br>asfaltic ( 0,8l/m <sup>2</sup> )                                                        | t              | 0,400   |   |   |
|     | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                                                                | t              | 0,412   |   |   |
|     | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                       | h-ut           | 0,120   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |                |         |   |   |
| 297 | DB19G                  | (BAD 22.4,conf.CP<br>D.02.25:2021 cu bitum rutier<br>50/70 ) Imbracaminte de beton<br>asfaltic cu agregat mare,<br>executată la cald, în grosime de<br>6,0 cm, cu asternere mecanică | m <sup>2</sup> | 500,000 |   |   |
|     | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om           | 30,000  |   |   |
|     | 1111000100013<br>10bad | (BAD 22.4,conf.CP<br>D.02.25:2021 ) Mixtură asfaltică<br>preparată la cald cu agregate mari                                                                                          | t              | 70,500  |   |   |
|     | 2710603420379          | Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                      | kg             | 8,000   |   |   |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat<br>cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut           | 3,950   |   |   |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static<br>autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                               | h-ut           | 3,950   |   |   |
|     | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi<br>asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                      | h-ut           | 3,950   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |                |         |   |   |
| 298 | DI107                  | Amorsarea suprafețelor<br>straturilor de bază în vederea<br>aplicării unui strat de beton<br>asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )                                                        | t              | 0,150   |   |   |
|     | 2320322600040<br>1     | Bitum                                                                                                                                                                                | t              | 0,154   |   |   |
|     | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                       | h-ut           | 0,045   |   |   |
|     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |                |         |   |   |
| 299 | DB16H                  | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu<br>bitum rutier 50/70 )                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 500,000 |   |   |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5      | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|     |                         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                          |       |        |   |   |
|     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                  | h-om  | 25,000 |   |   |
|     | 1111000100013<br>11ba16 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                 | t     | 48,700 |   |   |
|     | 2710603420379           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                             | kg    | 5,500  |   |   |
|     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                            | h-ut  | 2,650  |   |   |
|     | 2952240004003           | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                         | h-ut  | 2,650  |   |   |
|     | 2952240005100           | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                | h-ut  | 2,650  |   |   |
|     |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                |       |        |   |   |
| 300 | nota                    | Tip II                                                                                                                                                      | m2    | 0,000  |   |   |
|     |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                |       |        |   |   |
| 301 | DI134                   | (LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm | 100m2 | 4,070  |   |   |
|     | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om  | 20,106 |   |   |
|     | 1411122201661<br>99la32 | (LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm                                                                                                                    | m3    | 76,923 |   |   |
|     | 1411122201752<br>1la8   | (LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20                                                                                                                       | m3    | 6,105  |   |   |
|     | 1411122201645<br>la4    | (LA30 fr.4-8mm )Piatra sparta 5-10 mm                                                                                                                       | m3    | 4,070  |   |   |
|     | 1120206201036<br>1      | Savura                                                                                                                                                      | m3    | 4,070  |   |   |
|     | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                    | m3    | 12,210 |   |   |
|     | 2952220003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                   | h-ut  | 0,171  |   |   |
|     | 2952260003552           | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                    | h-ut  | 1,050  |   |   |
|     | 2952240004105           | Compactor 5-6 t                                                                                                                                             | h-ut  | 4,558  |   |   |
|     | 2952240004010<br>1      | Compactor 10 t                                                                                                                                              | h-ut  | 11,030 |   |   |
|     | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                               | h-ut  | 1,685  |   |   |
|     | 2952270007611<br>1      | Distribuitor de criblura                                                                                                                                    | h-ut  | 0,431  |   |   |
|     |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                |       |        |   |   |
| 302 | DI134A1k                | Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0                                                                                                                            | 100m2 | 4,070  |   |   |



| 1                                           | 2                     | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|                                             | =5                    | cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134<br>Коэффициент к материалам=5,000                                                                        |      |         |   |   |
|                                             | 1411122201661<br>la32 | (LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm                                                                                                                               | m3   | 25,641  |   |   |
|                                             |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| Total                                       |                       |                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| <b>Total Amenajarea drumurilor laterale</b> |                       |                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                                             |                       | <b>7.4. Executarea marcajului rutier</b>                                                                                                                               |      |         |   |   |
| 303                                         | DF17A                 | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                | m2   | 212,300 |   |   |
|                                             | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 80,674  |   |   |
|                                             | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                        | h-om | 19,107  |   |   |
|                                             | 2430126108720<br>a    | Email alb ii E.109-5 (culoare alba)                                                                                                                                    | kg   | 154,979 |   |   |
|                                             | 2430226109418         | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                    | kg   | 74,305  |   |   |
|                                             | 2940340004200         | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                           | h-ut | 10,190  |   |   |
|                                             |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| Total                                       |                       |                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
| <b>Total Executarea marcajului rutier</b>   |                       |                                                                                                                                                                        |      |         |   |   |
|                                             |                       | <b>7.5. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                          |      |         |   |   |
| 304                                         | DF18A                 | Plantarea stilpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc ) | buc  | 57,000  |   |   |
|                                             | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                               | h-om | 18,810  |   |   |
|                                             | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 43,320  |   |   |
|                                             | 2663102100000<br>1121 | Beton (C12/15)                                                                                                                                                         | m3   | 8,550   |   |   |
|                                             | 2811106301794<br>1    | Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                  | buc  | 57,000  |   |   |
|                                             |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |      |         |   |   |
| 305                                         | DF20A                 | Montarea in localitati a                                                                                                                                               | buc  | 89,000  |   |   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                        | 4    | 5       | 6 | 7 |
|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|   |                    | indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti |      |         |   |   |
|   | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                          | h-om | 24,920  |   |   |
|   | 2615107326105<br>2 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                | buc  | 89,000  |   |   |
|   | 2874115804768      | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                       | buc  | 178,000 |   |   |
|   | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                            | buc  | 178,000 |   |   |
|   | 2874115883030      | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                            | kg   | 1,780   |   |   |
|   |                    | <i>Total</i>                                                                                                             |      |         |   |   |

**APROBAT:**

**Investitor** V.Calitin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant** P.Constantinova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.