

**Lucrări de amenajare a sensului  
giratoriu pe drumul R6  
Chișinău-Orhei-Bălți, km 32,00  
(la intersecția cu drumul G75  
R6-Peresecina-Hirtopul Mare-  
Cruglic-G72,km 0,00)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 10 612 165,94 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                     |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu              |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                                   |
|        |                             | <b>1. Lucrari de amenajarea a sensului giratoriu</b><br><br><b>1.1. Lucrari pregatitoare</b><br><br><b>1.1.1. Taierea copacilor de sol tare cu d pina la 80cm (arbori si arbusti )</b>                                                                               |        |                                       |                                       |                                     |
| 1      | TsG08F                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm                                                  | buc    | 2,0000                                | <div>489,89</div> <div>461,69</div>   | <div>979,79</div> <div>923,39</div> |
| 2      | TsG06H                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm | buc    | 2,0000                                | <div>368,76</div> <div>324,76</div>   | <div>737,53</div> <div>649,53</div> |
| 3      | TsC04G1                     | ( INCARCAREA in auto )<br>Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in                                                                                    | 100 m3 | 0,1000                                | <div>765,00</div> <div>0,00</div>     | <div>76,50</div> <div>0,00</div>    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                       | 7                            |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|------------------------------|
|    |                | autovehicule teren catg. III                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                         |                              |
| 4  | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                            | t      | 3,0000 | <u>11,49</u><br>0,00    | <u>34,47</u><br>0,00         |
| 5  | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,1000 | <u>318,50</u><br>23,00  | <u>31,85</u><br>2,30         |
| 6  | TsG04A         | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase | ha     | 0,0100 | <u>1 181,00</u><br>0,00 | <u>11,81</u><br>0,00         |
| 7  | TRI1AA04<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                 | t      | 0,1500 | <u>33,33</u><br>33,33   | <u>5,00</u><br>5,00          |
| 8  | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                            | t      | 0,1500 | <u>11,40</u><br>0,00    | <u>1,71</u><br>0,00          |
| 9  | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,0030 | <u>326,67</u><br>23,33  | <u>0,98</u><br>0,07          |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                         |                              |
|    |                | <b>Total Taierea copacilor de sol tare cu d pina la 80cm (arbori si arbusti )<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |        |                         | <b>1 879,64<br/>1 580,29</b> |
|    |                | <b>1.1.2. Stramutarea monumentului arhitectural</b>                                                                                                                                                                                                                |        |        |                         |                              |
| 10 | nota           | Decaparea monumentului arhitectural la PC0*+95                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000 | <u>0,00</u><br>0,00     | <u>0,00</u><br>0,00          |
| 11 | RpCB18A        | (demolarea elementelor de jonctiune din beton monolit )<br>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc                                                                                                 | m3     | 1,0000 | <u>541,87</u><br>536,22 | <u>541,87</u><br>536,22      |
| 12 | TsC03F1        | ( incarcarea in auto) 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                                                                     | 100 m3 | 0,0100 | <u>1 012,00</u><br>0,00 | <u>10,12</u><br>0,00         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                         | 7                       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------|-------------------------|
| 13 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 2,4000  | <u>19,41</u><br>0,00      | <u>46,59</u><br>0,00    |
| 14 | DI122<br>k=0,8 | ( demontarea a elementelor arhitecturale existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>K=0,8000                                                                                           | m3     | 0,3000  | <u>1 148,10</u><br>387,77 | <u>344,43</u><br>116,33 |
| 15 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,7500  | <u>19,40</u><br>0,00      | <u>14,55</u><br>0,00    |
| 16 | TrB22D3C       | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                                     | t      | 0,7500  | <u>44,51</u><br>11,51     | <u>33,38</u><br>8,63    |
| 17 | TsC04C1        | ( demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 | 0,0800  | <u>7 200,00</u><br>0,00   | <u>576,00</u><br>0,00   |
| 18 | TsC03F1        | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,0800  | <u>1 012,50</u><br>0,00   | <u>81,00</u><br>0,00    |
| 19 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 19,2000 | <u>19,41</u><br>0,00      | <u>372,66</u><br>0,00   |
| 20 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,0930  | <u>318,92</u><br>23,01    | <u>29,66</u><br>2,14    |
| 21 | nota           | Instalarea monumentului arhitectural                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,0000  | <u>0,00</u><br>0,00       | <u>0,00</u><br>0,00     |
| 22 | TsC03G1        | ( Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,0270  | 1 170,00                  | 31,59                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5       | 6                  | 7                     |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |                | cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere internă și<br>comandă hidraulică, în pământ cu<br>umiditate naturală, descărcare în<br>autovehicule teren cat. III                                                                                                                                                                           |    |         | 0,00               | 0,00                  |
| 23 | TsI51A10       | Transportarea pământului cu<br>autobasculantă de 10 t la distanță<br>de 10 km (în depozit)                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 5,1300  | 17,13<br>0,00      | 87,87<br>0,00         |
| 24 | TsC54B         | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm)<br>Strat de fundație din piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,9000  | 448,99<br>59,99    | 404,09<br>53,99       |
| 25 | DI119          | ( 3.0*3.0m;h=40cm ) Fundatii<br>monolite din beton C20/25 XF4 la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 3,6000  | 2 451,98<br>193,28 | 8 827,14<br>695,82    |
| 26 | CC01B1         | (d16A500C) Armături din oțel<br>beton PC 52 fasonate în atelier<br>de șantier cu diametrul barelor<br>peste 8 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 7,0000  | 22,50<br>2,00      | 157,50<br>14,00       |
| 27 | CD69A          | (Executarea postamentului din<br>zidărie (caramida plină cu<br>rezistentă la îngheț-dezghet XF4) (<br>lungime-2.0m; Latime-2.0m;<br>înălțime-0.5m) ) Zidărie din<br>caramida, format 250 x 120 x 65<br>mm la cornișe, porticuri și alte<br>construcții decorative, cu<br>prepararea manuală a mortarului<br>M-50, înălțimea etajului până la<br>4m | m3 | 2,0000  | 5 519,40<br>833,24 | 11 038,79<br>1 666,47 |
| 28 | IzF18B         | (h=2cm mortar Mp200 =0.2m3 )<br>Strat suport de egalizare sau de<br>protecție pentru izolații, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fără adaos de var,<br>driscuit, pe suprafețe orizontale<br>sau înclinate până la 40 %<br>inclusiv, aplicat în grosime medie<br>de 2 cm                  | m2 | 10,0000 | 45,71<br>15,15     | 457,07<br>151,47      |
| 29 | DI122<br>k=0,2 | ( încărcarea a elementelor<br>arhitecturale de la demontarea cu<br>automacara 9t ) Montarea<br>podetelor tubulare cu diametrul<br>1,0 m, înălțimea rambleului până<br>la 3 m pentru edificii artificiale la<br>drumuri<br>K=0,2000                                                                                                                 | m3 | 0,3000  | 287,00<br>96,93    | 86,10<br>29,08        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                    | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------------------|
| 30 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km ( cu coordonarea beneficiarului )                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,7500  | 19,40<br>0,00        | 14,55<br>0,00                 |
| 31 | DI122            | ( montarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                               | m3     | 0,3000  | 1 435,13<br>484,73   | 430,54<br>145,42              |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      |                               |
|    |                  | <b>Total Stramutarea monumentului arhitectural<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      | <b>23 585,50<br/>3 419,57</b> |
|    |                  | <b>1.1.3. Demontarea statie de autobus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |                      |                               |
| 32 | PI06C<br>k=0,8   | (Demontarea dalelor din beton armat cu automacara 25t,inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf K=0,8000                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 2 557,12<br>1 347,52 | 2 557,12<br>1 347,52          |
| 33 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 11,2500 | 19,41<br>0,00        | 218,37<br>0,00                |
| 34 | TrB22D3F         | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t                                                                                                                                                                     | t      | 11,2500 | 21,95<br>5,45        | 246,97<br>61,35               |
| 35 | TsC04C1<br>adapt | ( demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 | 0,1680  | 7 200,00<br>0,00     | 1 209,60<br>0,00              |
| 36 | TsC03F1          | ( incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,4 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,1680  | 1 012,50<br>0,00     | 170,10<br>0,00                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          | 6                | 7                            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|------------------------------|
|    |                 | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                 |        |            |                  |                              |
| 37 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      | 40,3200    | 19,41<br>0,00    | 782,61<br>0,00               |
| 38 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                              | 100 m3 | 0,1680     | 318,63<br>23,04  | 53,53<br>3,87                |
| 39 | RpCP44B         | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                                                    | kg     | 390,0000   | 0,91<br>0,70     | 353,21<br>271,75             |
| 40 | TsC03F1         | ( incarcarea in auto) 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 | 100 m3 | 0,0010     | 1 030,00<br>0,00 | 1,03<br>0,00                 |
| 41 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      | 0,3900     | 19,38<br>0,00    | 7,56<br>0,00                 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                |        |            |                  |                              |
|    |                 | <b>Total Demontarea statie de autobus<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |        |            |                  | <b>5 600,10<br/>1 684,49</b> |
|    |                 | <b>1.1.4. Decaparea imbracamintei rutiere din beton asfaltic</b>                                                                                                                               |        |            |                  |                              |
| 42 | nota            | Decaparea dtructurii rutiere existente (drum R6)                                                                                                                                               | m2     | 0,0000     | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00                 |
| 43 | DI155B<br>k=1,1 | (Hmed=11cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,1000                                         | m2     | 2 157,0000 | 46,03<br>3,87    | 99 295,77<br>8 352,57        |
| 44 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      | 524,6000   | 19,41<br>0,00    | 10 182,48<br>0,00            |
| 45 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                              | 100 m3 | 2,3850     | 318,52<br>23,02  | 759,67<br>54,91              |
| 46 | TsC50C          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren                                                                                  | 100 m3 | 2,3850     | 109,19<br>0,00   | 260,41<br>0,00               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5          | 6                                   | 7                                         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |                 | categoria III                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |                                     |                                           |
| 47 | DI109           | (decaparea structurii rutiere beton asfaltic, Hmed=95cm, Y=1.9t/m3 in stare densa) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                 | m3     | 570,0000   | <div>129,95</div> <div>96,94</div>  | <div>74 073,84</div> <div>55 258,08</div> |
| 48 | TsC03G1         | ( INCARCAREA in auto ) 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. III                                                          | 100 m3 | 5,7000     | <div>1 170,00</div> <div>0,00</div> | <div>6 669,00</div> <div>0,00</div>       |
| 49 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      | 1 254,0000 | <div>19,41</div> <div>0,00</div>    | <div>24 340,14</div> <div>0,00</div>      |
| 50 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 5,7000     | <div>318,52</div> <div>23,02</div>  | <div>1 815,59</div> <div>131,24</div>     |
| 51 | nota            | Decaparea dtructurii rutiere existente (drum G75)                                                                                                                                                                                                          | m2     | 0,0000     | <div>0,00</div> <div>0,00</div>     | <div>0,00</div> <div>0,00</div>           |
| 52 | DI155B<br>k=1,1 | (Hmed=11cm; Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,1000                                                                                                    | m2     | 1 035,0000 | <div>46,03</div> <div>3,87</div>    | <div>47 645,47</div> <div>4 007,84</div>  |
| 53 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      | 250,5000   | <div>19,41</div> <div>0,00</div>    | <div>4 862,19</div> <div>0,00</div>       |
| 54 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 1,1390     | <div>318,53</div> <div>23,02</div>  | <div>362,81</div> <div>26,22</div>        |
| 55 | TsC50C          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                | 100 m3 | 1,1390     | <div>109,22</div> <div>0,00</div>   | <div>124,40</div> <div>0,00</div>         |
| 56 | TsC03G1         | (decaparea fundatiei dn piatra sparta ( in stare densa) , Hmed=14cm, Y=1.6t/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. III | 100 m3 | 1,4490     | <div>1 170,00</div> <div>0,00</div> | <div>1 695,33</div> <div>0,00</div>       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                  | 7                     |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------|
| 57 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                    | t      | 231,8400 | 19,41<br>0,00      | 4 500,00<br>0,00      |
| 58 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 1,4490   | 318,52<br>23,02    | 461,54<br>33,36       |
| 59 | TsC04C1<br>adapt | ( demolarea podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 | 0,0600   | 7 200,00<br>0,00   | 432,00<br>0,00        |
| 60 | TsC03F1          | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                 | 100 m3 | 0,0600   | 1 012,50<br>0,00   | 60,75<br>0,00         |
| 61 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                    | t      | 15,0000  | 19,41<br>0,00      | 291,15<br>0,00        |
| 62 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,0600   | 318,50<br>23,00    | 19,11<br>1,38         |
| 63 | DI122<br>k=0,8   | (Demontarea podetului existent cu automacara 16t,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>K=0,8000                                                                                              | m3     | 12,0000  | 1 148,10<br>387,78 | 13 777,15<br>4 653,31 |
| 64 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                    | t      | 30,0000  | 19,41<br>0,00      | 582,30<br>0,00        |
| 65 | TrB22D3C         | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                    | t      | 30,0000  | 44,51<br>11,51     | 1 335,36<br>345,36    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                    |                       |
|    |                  | <b>Total Decaparea imbracamintei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                    | <b>293 546,46</b>     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6                | 7                         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------|
|    |               | <b>rutiere din beton asfaltic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |          |                  | <b>72 864,27</b>          |
|    |               | <b>1.1.5. Decaparea stratului vegetal<br/>H=20cm</b>                                                                                                                                                                  |        |          |                  |                           |
| 66 | TsC03E1       | (Y=1.2t/m <sup>3</sup> ) 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. I                | 100 m3 | 2,5200   | 877,50<br>0,00   | 2 211,30<br>0,00          |
| 67 | TsI51A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                               | t      | 302,4000 | 17,13<br>0,00    | 5 180,10<br>0,00          |
| 68 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                       | 100 m3 | 2,5200   | 249,77<br>18,18  | 629,43<br>45,81           |
| 69 | TsC50A<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>K=2,0000                                                                                 | 100 m3 | 2,5200   | 188,00<br>0,00   | 473,76<br>0,00            |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                  |                           |
|    |               | <b>Total Decaparea stratului vegetal<br/>H=20cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>8 494,59<br/>45,81</b> |
|    |               | <b>1.1.6. Demontarea<br/>bordurelor(stilpi) existente</b>                                                                                                                                                             |        |          |                  |                           |
| 70 | TsC03G1       | (Demontarea bordurelor(stilpi) existente ) 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. III | 100 m3 | 0,0460   | 1 170,00<br>0,00 | 53,82<br>0,00             |
| 71 | TsI51B2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                           | t      | 11,5000  | 19,41<br>0,00    | 223,20<br>0,00            |
| 72 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,0460   | 318,04<br>23,04  | 14,63<br>1,06             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                  |                           |
|    |               | <b>Total Demontarea<br/>bordurelor(stilpi) existente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                         |        |          |                  | <b>291,65<br/>1,06</b>    |
|    |               | <b>1.1.7. Demontarea santurilor<br/>consolidare cu beton monolit</b>                                                                                                                                                  |        |          |                  |                           |
| 73 | TsC04C1       | ( demolarea cu ciocan pneumatic                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,4370   | 7 200,00         | 3 146,40                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6                | 7                         |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|---------------------------|
|    | adapt          | (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III |        |          | 0,00             | 0,00                      |
| 74 | TsC03F1        | ( incarcarea in auto) 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                                                              | 100 m3 | 0,4370   | 1 012,45<br>0,00 | 442,44<br>0,00            |
| 75 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                 | t      | 104,8800 | 19,41<br>0,00    | 2 035,71<br>0,00          |
| 76 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,4370   | 318,47<br>23,02  | 139,17<br>10,06           |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                  |                           |
|    |                | <b>Total Demontarea santurilor consolidare cu beton monolit Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |        |          |                  | <b>5 763,72<br/>10,06</b> |
|    |                | <b>1.1.8. Demontarea indicatoarelor rutiere existente (ind. rutiere/stilpi)</b>                                                                                                                                                                             |        |          |                  |                           |
| 77 | DF21A          | Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera                                                                                                                                                                                                         | buc    | 18,0000  | 13,33<br>13,33   | 239,94<br>239,94          |
| 78 | DF22A          | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera                                                                                                                                                                                              | buc    | 16,0000  | 13,33<br>13,33   | 213,27<br>213,27          |
| 79 | TRI1AA04<br>C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                          | t      | 0,2440   | 33,32<br>33,32   | 8,13<br>8,13              |
| 80 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                 | t      | 0,2440   | 19,43<br>0,00    | 4,74<br>0,00              |
| 81 | TrB22D3C       | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                 | t      | 0,2440   | 44,43<br>11,52   | 10,84<br>2,81             |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                  |                           |
|    |                | <b>Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente (ind. rutiere/stilpi)</b>                                                                                                                                                                              |        |          |                  | <b>476,92<br/>464,15</b>  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6                | 7                |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------|
|    |                  | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                  |                  |
|    |                  | <b>1.1.9. Stramutarea indecatoarelor de tip consola PMF-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                  |                  |
| 82 | nota             | Demontarea suportului de tip consola la PC0**+08,PC0****+80                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 0,0000  | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00     |
| 83 | PI06A<br>k=0,8   | (Demontarea suportului de tip consola) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf<br>K=0,8000                                                                                                                                  | buc    | 3,0000  | 328,99<br>60,59  | 986,97<br>181,77 |
| 84 | TrB22D3C         | (incarcarea suportului de tip consola in depozit ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                    | t      | 1,7460  | 44,52<br>11,51   | 77,74<br>20,10   |
| 85 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,7460  | 19,42<br>0,00    | 33,90<br>0,00    |
| 86 | TrB22D3C         | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                         | t      | 1,7460  | 44,52<br>11,51   | 77,74<br>20,10   |
| 87 | TsC04C1<br>adapt | ( demolarea elementelor de fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 | 0,1050  | 7 200,00<br>0,00 | 756,00<br>0,00   |
| 88 | TsC03F1          | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                      | 100 m3 | 0,1050  | 1 012,29<br>0,00 | 106,29<br>0,00   |
| 89 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta                                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 25,2000 | 19,41            | 489,12           |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                     | 7                   |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|---------------------|
|     |          | de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                  |        |         | 0,00                  | 0,00                |
| 90  | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                             | 100 m3 | 0,1050  | 318,48<br>23,05       | 33,44<br>2,42       |
| 91  | nota     | Stramutarea indecatoarelor de tip consola PMΓ-1                                                                                                                                               | m2     | 0,0000  | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00        |
| 92  | TsC03G1  | ( Y=1.9t/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. III | 100 m3 | 0,0950  | 1 170,00<br>0,00      | 111,15<br>0,00      |
| 93  | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                          | t      | 18,1000 | 17,13<br>0,00         | 310,05<br>0,00      |
| 94  | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                             | 100 m3 | 0,0950  | 318,63<br>23,05       | 30,27<br>2,19       |
| 95  | TsC54B   | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                 | m3     | 1,7000  | 448,98<br>59,98       | 763,27<br>101,97    |
| 96  | DI119    | ( FM-3 ) Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                              | m3     | 4,9200  | 2 451,95<br>193,28    | 12 063,61<br>950,95 |
| 97  | DI126    | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                         | t      | 0,0640  | 21 478,44<br>1 478,44 | 1 374,62<br>94,62   |
| 98  | DI126    | (A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                          | t      | 0,2330  | 21 478,41<br>1 478,41 | 5 004,47<br>344,47  |
| 99  | DI126    | (Bp1200) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                        | t      | 0,0170  | 21 478,24<br>1 478,24 | 365,13<br>25,13     |
| 100 | IzA04A   | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                              | m2     | 47,1400 | 9,66<br>6,66          | 455,60<br>314,18    |
| 101 | IzD05A   | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice                                                                                                             | t      | 1,7460  | 257,16<br>144,81      | 449,00<br>252,84    |
| 102 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din                                                                                               | t      | 1,7460  | 613,45<br>231,45      | 1 071,09<br>404,12  |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5          | 6                | 7                               |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|---------------------------------|
|     |          | profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                              |        |            |                  |                                 |
| 103 | TrB22D3C | (incarcarea suportului de tip consola din depozit ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t | t      | 1,7460     | 44,52<br>11,51   | 77,74<br>20,10                  |
| 104 | TsI51B2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                       | t      | 1,7460     | 19,42<br>0,00    | 33,90<br>0,00                   |
| 105 | TrB22D3C | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                       | t      | 1,7460     | 44,52<br>11,51   | 77,74<br>20,10                  |
| 106 | PI06A    | Montarea (indecatoarelor de tip consola PMF-1) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf                             | buc    | 3,0000     | 411,24<br>75,74  | 1 233,71<br>227,21              |
|     |          |                                                                                                                                                                                                   |        |            |                  |                                 |
|     |          | <b>Total Stramutarea indecatoarelor de tip consola PMF-3 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                     |        |            |                  | <b>25 982,55<br/>2 982,27</b>   |
|     |          |                                                                                                                                                                                                   |        |            |                  |                                 |
|     |          | <b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |            |                  | <b>365 621,13<br/>83 051,97</b> |
|     |          | <b>1.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                 |        |            |                  |                                 |
| 107 | TsC03G1  | ( debleu; Y=1.9t/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. III  | 100 m3 | 19,1400    | 1 170,00<br>0,00 | 22 393,80<br>0,00               |
| 108 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                           | t      | 3 636,6000 | 17,13<br>0,00    | 62 294,97<br>0,00               |
| 109 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 | 19,1400    | 318,52<br>23,02  | 6 096,55<br>440,68              |
| 110 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la                                                                                                                                                  | 100 m3 | 19,1400    | 109,20<br>0,00   | 2 090,10<br>0,00                |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5          | 6                                   | 7                                     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                   | transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                       |                    |            |                                     |                                       |
| 111 | TsC03G1           | ( debleu; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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. III     | 100 m <sup>3</sup> | 14,7700    | <div>1 170,00</div> <div>0,00</div> | <div>17 280,90</div> <div>0,00</div>  |
| 112 | TsI51A1<br>k=0,92 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km<br>K=0,9200                                                                                                                            | t                  | 2 806,3000 | <div>6,40</div> <div>0,00</div>     | <div>17 969,31</div> <div>0,00</div>  |
| 113 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                | 100 m <sup>3</sup> | 14,7700    | <div>318,52</div> <div>23,02</div>  | <div>4 704,59</div> <div>340,07</div> |
| 114 | TsC03G1           | ( santurilor; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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. III | 100 m <sup>3</sup> | 1,1000     | <div>1 170,00</div> <div>0,00</div> | <div>1 287,00</div> <div>0,00</div>   |
| 115 | TsI51A10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                          | t                  | 209,0000   | <div>17,13</div> <div>0,00</div>    | <div>3 580,17</div> <div>0,00</div>   |
| 116 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                | 100 m <sup>3</sup> | 1,1000     | <div>318,53</div> <div>23,03</div>  | <div>350,38</div> <div>25,33</div>    |
| 117 | TsC50C            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                      | 100 m <sup>3</sup> | 1,1000     | <div>109,20</div> <div>0,00</div>   | <div>120,12</div> <div>0,00</div>     |
| 118 | TsC03F1           | ( din depozit; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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  | 100 m <sup>3</sup> | 10,2700    | <div>1 012,50</div> <div>0,00</div> | <div>10 398,38</div> <div>0,00</div>  |
| 119 | TsI51A1<br>k=0,92 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>K=0,9200                                                                                                                              | t                  | 1 951,3000 | <div>6,40</div> <div>0,00</div>     | <div>12 494,55</div> <div>0,00</div>  |
| 120 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri                                                                                                                                                  | 100 m <sup>3</sup> | 10,2700    | <div>1 709,00</div> <div>0,00</div> | <div>17 551,41</div> <div>0,00</div>  |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5        | 6                | 7                             |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|-------------------------------|
|     |          | de 25 t , 8 parcururi pe o urma                                                                                                                                                                                          |       |          |                  |                               |
| 121 | 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    | 102,7000 | 48,00<br>0,00    | 4 929,60<br>0,00              |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                  |                               |
|     |          | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |       |          |                  | <b>183 541,83<br/>806,08</b>  |
|     |          | <b>1.3. Lucrari de finisare si<br/>planificare</b>                                                                                                                                                                       |       |          |                  |                               |
| 122 | TsE05C   | (terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III        | 100m2 | 33,1400  | 159,43<br>0,00   | 5 283,59<br>0,00              |
| 123 | TsE05C   | ( acostamentelor ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III      | 100m2 | 11,5400  | 159,43<br>0,00   | 1 839,86<br>0,00              |
| 124 | DI98     | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                                         | 100m2 | 8,8000   | 307,45<br>178,13 | 2 705,53<br>1 567,58          |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                  |                               |
|     |          | <b>Total Lucrari de finisare si<br/>planificare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |       |          |                  | <b>9 828,98<br/>1 567,58</b>  |
|     |          | <b>1.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                       |       |          |                  |                               |
|     |          | <b>1.4.1. Consolidarea acostamentelor<br/>din piatra sparta LA30 fr.32-<br/>63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-<br/>EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm</b>                                                                             |       |          |                  |                               |
| 125 | DI115    | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm                                                                                              | m2    | 826,0000 | 44,26<br>1,92    | 36 559,53<br>1 586,50         |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                  |                               |
|     |          | <b>Total Consolidarea<br/>acostamentelor din piatra sparta</b>                                                                                                                                                           |       |          |                  | <b>36 559,53<br/>1 586,50</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6                | 7                             |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------------------------|
|     |         | <b>LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                            |        |          |                  |                               |
|     |         | <b>1.4.2. Instalarea bordurelor BR 100.30.15</b>                                                                                                                                                                                          |        |          |                  |                               |
| 126 | DE10A   | (BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1 volumul fundatie=0.035m3/m) 30x15 cm                                                                                            | m      | 63,0000  | 200,77<br>35,75  | 12 648,39<br>2 252,13         |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                  |                               |
|     |         | <b>Total Instalarea bordurelor BR 100.30.15<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |          |                  | <b>12 648,39<br/>2 252,13</b> |
|     |         | <b>1.4.3. Instalarea bordurelor BR 50.30.22/14cm</b>                                                                                                                                                                                      |        |          |                  |                               |
| 127 | DE11A   | (BR 50.30.22/14cm ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.05me/m.l ), de 10x20 cm | m      | 164,0000 | 256,61<br>18,18  | 42 084,37<br>2 981,03         |
| 128 | TsC54B  | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                           | m3     | 3,4800   | 448,98<br>59,98  | 1 562,46<br>208,74            |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                  |                               |
|     |         | <b>Total Instalarea bordurelor BR 50.30.22/14cm<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |          |                  | <b>43 646,83<br/>3 189,77</b> |
|     |         | <b>1.4.4. Excavarea solului vegetal</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |                  |                               |
| 129 | TsC03E1 | ( Y=1.2t/m3 ) Saptura 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. I                                                | 100 m3 | 0,4530   | 877,46<br>0,00   | 397,49<br>0,00                |
| 130 | TsI51B8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km                                                                                                                                                                  | t      | 54,3600  | 26,19<br>0,00    | 1 423,68<br>0,00              |
| 131 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,4530   | 249,78<br>18,17  | 113,15<br>8,23                |
| 132 | TsC02A1 | (Y=1.2t/m3- consolidarea ) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,4530   | 1 488,04<br>0,00 | 674,08<br>0,00                |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6                  | 7                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------------------|
|     |                | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I                                                                                  |        |          |                    |                              |
| 133 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                   | 100m2  | 4,5300   | 495,07<br>315,07   | 2 242,66<br>1 427,26         |
| 134 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                           | 100m2  | 4,5300   | 168,07<br>39,99    | 761,36<br>181,15             |
|     |                |                                                                                                                                                                          |        |          |                    |                              |
|     |                | <b>Total Excavarea solului vegetal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                              |        |          |                    | <b>5 612,42<br/>1 616,64</b> |
|     |                | <b>1.4.5. Executarea santului cu panta rapida trapezoidal din beton monolit</b>                                                                                          |        |          |                    |                              |
| 135 | TsC02D1        | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) 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 | 0,6000   | 1 908,00<br>0,00   | 1 144,80<br>0,00             |
| 136 | TsA20C         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                    | m3     | 7,0000   | 195,71<br>195,71   | 1 369,94<br>1 369,94         |
| 137 | TRI1AA04<br>C1 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria                                                         | t      | 13,3000  | 33,32<br>33,32     | 443,22<br>443,22             |
| 138 | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                  | t      | 127,3000 | 17,13<br>0,00      | 2 180,64<br>0,00             |
| 139 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                        | 100 m3 | 0,6700   | 318,55<br>23,03    | 213,43<br>15,43              |
| 140 | TsC50C         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                              | 100 m3 | 0,6700   | 109,21<br>0,00     | 73,17<br>0,00                |
| 141 | TsC54B         | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                          | m3     | 26,8000  | 448,98<br>59,98    | 12 032,77<br>1 607,57        |
| 142 | DI119          | (santului trapezoidal h=15cm)<br>Fundatii monolite din beton                                                                                                             | m3     | 33,5200  | 2 513,18<br>193,28 | 84 241,86<br>6 478,82        |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |                | C30/37 XC4 XD1 XF4 la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                       |        |         |                    |                                 |
| 143 | DI119          | (suport ) Fundatii monolite din<br>beton C16/20 XF1 la edificiile<br>artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                      | m3     | 6,7500  | 2 385,66<br>193,28 | 16 103,21<br>1 304,65           |
| 144 | DI119          | (pinten nr.2 ) Fundatii monolite<br>din beton C16/20 XF1 la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,6800  | 2 385,90<br>193,28 | 1 622,41<br>131,43              |
| 145 | IzF20Df        | (lemn p-ru rosturi =0.16m3)<br>Etansarea rosturilor de dilatare si<br>tasare la plansee, pereti si schelet<br>de beton armat, prin umplerea<br>partiala a golurilor, spre exterior<br>sau interior cu placi din polistiren<br>celular obisnuit de 24 mm<br>grosime, fixate cu chit de aracet | m      | 54,2500 | 14,56<br>4,24      | 790,09<br>230,09                |
| 146 | IzF20Af        | ( mastic bituminos =0.0488t)<br>Etansarea rosturilor de dilatare si<br>tasare la plansee, pereti si schelet<br>de beton armat, prin umplerea<br>partiala a golurilor, spre exterior<br>sau interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum                                 | m      | 54,2500 | 27,97<br>15,75     | 1 517,22<br>854,62              |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                    |                                 |
|     |                | <b>Total Executarea santului cu<br/>panta rapida trapezodal din beton<br/>monolit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |                    | <b>121 732,76<br/>12 435,77</b> |
|     |                | <b>1.4.6. Executarea rigolelor din<br/>beton monolit 0.4*0.4m</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                    |                                 |
| 147 | TsC02D1        | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) Saptura<br>mecanica cu excavator pe pneuri<br>de 0,21-0,39 mc, cu comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala descarcare auto teren<br>catg. II                                                                                                       | 100 m3 | 0,0600  | 1 908,00<br>0,00   | 114,48<br>0,00                  |
| 148 | TsA20C         | Saptura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapturii la profilul<br>taluzului, in teren tare                                                                                                                              | m3     | 0,7000  | 195,70<br>195,70   | 136,99<br>136,99                |
| 149 | TRI1AA04<br>C1 | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - usoare si marunte prin<br>aruncare - de pe rampa sau teren,                                                                                                                                                                                         | t      | 1,3300  | 33,32<br>33,32     | 44,32<br>44,32                  |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                            | 7                             |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------|-------------------------------|
|     |          | in auto categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |                              |                               |
| 150 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                    | t      | 12,7300 | <u>17,13</u><br>0,00         | <u>218,07</u><br>0,00         |
| 151 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,0670  | <u>318,06</u><br>23,13       | <u>21,31</u><br>1,55          |
| 152 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,0670  | <u>108,51</u><br>0,00        | <u>7,27</u><br>0,00           |
| 153 | TsC54B   | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,6500  | <u>448,98</u><br>59,98       | <u>291,84</u><br>38,99        |
| 154 | DI119    | (rigola h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                            | m3     | 9,1000  | <u>2 513,18</u><br>193,28    | <u>22 869,97</u><br>1 758,87  |
| 155 | DI126    | (A240 ) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                      | t      | 0,1070  | <u>21 478,41</u><br>1 478,41 | <u>2 298,19</u><br>158,19     |
| 156 | IzF20Df  | (lemn p-ru rosturi =0.01m3)<br>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      | 3,8000  | <u>13,73</u><br>4,24         | <u>52,17</u><br>16,12         |
| 157 | IzF20Af  | ( mastic bituminos =0.0488t)<br>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      | 3,8000  | <u>28,31</u><br>15,75        | <u>107,58</u><br>59,86        |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                              |                               |
|     |          | <b>Total Executarea rigolelor din beton monolit 0.4*0.4m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |                              | <b>26 162,19<br/>2 214,89</b> |
|     |          | <b>1.4.7. Executarea drenajului transversal</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                              |                               |
| 158 | TsC02D1  | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,2200  | <u>1 908,00</u><br>0,00      | <u>419,76</u><br>0,00         |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6                | 7                     |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------|
|     |                | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                                                                                                                                    |        |          |                  |                       |
| 159 | TsA20C         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                         | m3     | 2,0000   | 195,71<br>195,71 | 391,41<br>391,41      |
| 160 | TRI1AA04<br>C1 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                            | t      | 3,8000   | 33,32<br>33,32   | 126,63<br>126,63      |
| 161 | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                       | t      | 45,6000  | 17,13<br>0,00    | 781,14<br>0,00        |
| 162 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,2400   | 318,54<br>23,04  | 76,45<br>5,53         |
| 163 | TsC50C         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                   | 100 m3 | 0,2400   | 109,25<br>0,00   | 26,22<br>0,00         |
| 164 | TsC54B         | (pat de fundatie LA30 fr.8-16mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=5cm)                                                                                                                                                 | m3     | 1,5000   | 448,99<br>59,99  | 673,48<br>89,98       |
| 165 | AcA08A         | (teava perforata PE d110 )<br>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m      | 60,0000  | 285,31<br>18,18  | 17 118,35<br>1 090,62 |
| 166 | IzF04J2        | (invelita in geomaterial 200gr/m2 continutul GM-0.4m2/ml) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroiz       | m2     | 24,0000  | 39,03<br>1,21    | 936,70<br>29,08       |
| 167 | IzF04J2        | (Asternerea ecranului din polietilen 0.15-0.2mm ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile                           | m2     | 114,0000 | 44,43<br>1,21    | 5 064,95<br>138,15    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5        | 6               | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|---------------------------------|
|     |        | din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite                                                                                  |    |          |                 |                                 |
| 168 | IzI05B | (Astarnerea geomaterialului Polyfelt TS 50 (sau analog) 16/16kn/m, CBR 2350N, 200g/m <sup>2</sup> ) Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm | m2 | 108,0000 | 39,26<br>14,12  | 4 239,81<br>1 524,69            |
| 169 | AcF03B | (prundis fr.8-16mm ) 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 pietris margaritar                                            | m3 | 6,0000   | 410,25<br>51,50 | 2 461,51<br>309,01              |
| 170 | AcF03E | (amestic din nisip si petris (balast) ) 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 balast                                     | m3 | 16,5000  | 410,25<br>51,50 | 6 769,15<br>849,77              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                 |
|     |        | <b>Total Executarea drenajului transversal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 | <b>39 085,56<br/>4 554,87</b>   |
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                                 |
|     |        | <b>Total Lucrari de consolidare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                            |    |          |                 | <b>285 447,68<br/>27 850,57</b> |
|     |        | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                 |                                 |
| 171 | nota   | Sistemul rutier p-ru drum Categoria 1b ( Accese amplasate pe drum R6 si calea sensului giratoriu )                                                                                                                                                                  | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00                    |
| 172 | DI110  | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 OC75 GA conf.SM-EN 13285 H=20cm Kcomp-1.22)                                                                                                                               | m3 | 396,0000 | 462,16<br>9,09  | 183 016,20<br>3 599,05          |
| 173 | DA12B  | (1strat-H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm                                                                                                                                                                      | m3 | 216,9000 | 569,02<br>36,35 | 123 419,57<br>7 885,18          |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5          | 6                 | 7                         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------|---------------------------|
|     |                 | conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare<br>fara innorore                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |                   |                           |
| 174 | DA12B           | (2strat-H=15cm) Strat de fundatie<br>sau reprofilare din piatra sparta<br>LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm<br>conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,<br>pentru drumuri, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare<br>fara innorore                                                                                                                                                                             | m3 | 211,2000   | 569,02<br>36,35   | 120 176,17<br>7 677,96    |
| 175 | DA12Cada<br>pt  | (Executarea stratului superior de<br>fundatie din amestec din piatra<br>sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN<br>14227-1:2015 stabilizate cu<br>ciment (4%) C5/6 ; H=24cm )<br>Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire                                                                                  | m3 | 325,6800   | 869,44<br>18,18   | 283 158,90<br>5 919,89    |
| 176 | IzF04J1         | ( Geosintetic<br>Rp=100kN/m;conform SM SR<br>EN 15381:2010 ) Strat<br>hidroizolant executat la cald la<br>terase, acoperisuri sau la fundatii<br>si radiere, in terenuri fara ape<br>freatice, inclusiv scafele si doliile<br>din hidroizolatia curenta: strat de<br>separare aferent lucrarilor de<br>hidroizolatii, executata cu carton<br>bitumat, simplu, asezat cu<br>suprapunerile nelipite | m2 | 110,0000   | 39,03<br>1,21     | 4 293,23<br>133,30        |
| 177 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 1,0860     | 14 019,24<br>0,00 | 15 224,90<br>0,00         |
| 178 | DB19Gk=1<br>.67 | (AB 31.5 50/70 conform CP<br>D.02.25:2021; H=10cm)<br>mbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica<br>K=1,6700                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2 537,0000 | 446,41<br>6,07    | 1 132 538,00<br>15 402,43 |
| 179 | IzF04J1         | ( Geosintetic<br>Rp=100kN/m;conform SM SR<br>EN 15381:2010 ) Strat<br>hidroizolant executat la cald la<br>terase, acoperisuri sau la fundatii<br>si radiere, in terenuri fara ape                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 80,0000    | 39,03<br>1,21     | 3 122,34<br>96,94         |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5          | 6                 | 7                         |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------|---------------------------|
|     |                | freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite                                                              |    |            |                   |                           |
| 180 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                   | t  | 0,7610     | 14 018,46<br>0,00 | 10 668,05<br>0,00         |
| 181 | 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 | 3 437,0000 | 294,48<br>3,64    | 1 012 129,13<br>12 494,87 |
| 182 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                   | t  | 1,0310     | 14 018,60<br>0,00 | 14 453,18<br>0,00         |
| 183 | DB16H          | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                    | m2 | 3 437,0000 | 234,27<br>3,03    | 805 201,46<br>10 412,39   |
| 184 | nota           | Sistemul rutier p-ru drum auto Categoria IV ( Accese amplasate pe drum G75 )                                                                                                                                                                               | m2 | 0,0000     | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00              |
| 185 | DI110          | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 OC75 GA conf.SM-EN 13285 H=15cm Kcomp-1.22)                                                                                                                      | m3 | 210,7500   | 462,16<br>9,09    | 97 400,67<br>1 915,40     |
| 186 | DA12B          | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                             | m3 | 234,0000   | 569,02<br>36,35   | 133 149,75<br>8 506,84    |
| 187 | DA12Cada<br>pt | (Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara | m3 | 165,7500   | 869,44<br>18,18   | 144 109,51<br>3 012,84    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5          | 6                 | 7                                 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------|-----------------------------------|
|     |                | impanare, fara innoroire                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |                   |                                   |
| 188 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                            | t  | 0,8840     | 14 018,70<br>0,00 | 12 392,53<br>0,00                 |
| 189 | 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 | 1 057,0000 | 294,48<br>3,64    | 311 265,79<br>3 842,62            |
| 190 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                            | t  | 0,3170     | 14 018,58<br>0,00 | 4 443,89<br>0,00                  |
| 191 | DB16H          | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                             | m2 | 1 057,0000 | 234,27<br>3,03    | 247 628,15<br>3 202,18            |
| 192 | nota           | Supralargirea pentru camioane (Pereul sensului giratoriu)                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 0,0000     | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                      |
| 193 | DA12Cada<br>pt | (Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=25cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 34,5000    | 869,44<br>18,18   | 29 995,65<br>627,11               |
| 194 | pret           | Cubica granit 10*10*10cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 138,0000   | 2 000,00<br>0,00  | 276 000,00<br>0,00                |
| 195 | DE18Aada<br>pt | Pavaje executate din placi de trotuare din (Cubica granit 10*10*10cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R=0.93t) si nisip (=3.8m3) , in proportie 1:6, rostuit cu (savura din granit=2.07m3 ) , grosime strat de 3 cm                                  | m2 | 138,0000   | 76,00<br>36,11    | 10 487,61<br>4 983,41             |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |                   |                                   |
|     |                | <b>Total Sistemul rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |                   | <b>4 974 274,68<br/>89 712,41</b> |
|     |                | <b>1.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |                   |                                   |
|     |                | <b>1.6.1. Constructia podetului d0.8m</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |                   |                                   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                  | 7                     |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----------------------|
|     |          | <b>la PC0*+18;PC0*+55</b>                                                                                                                                                                                       |        |          |                    |                       |
| 196 | TsC03G1  | ( gropii de fundatie; Y=1.9t/m3 )<br>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. III | 100 m3 | 1,2700   | 1 170,00<br>0,00   | 1 485,90<br>0,00      |
| 197 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                            | t      | 241,3000 | 17,13<br>0,00      | 4 133,46<br>0,00      |
| 198 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,2700   | 318,54<br>23,02    | 404,54<br>29,24       |
| 199 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                     | 100 m3 | 1,2700   | 109,20<br>0,00     | 138,69<br>0,00        |
| 200 | TsC03C1  | ( gropii de fundatie; Y=1.9t/m3 )<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 depozit teren catg. III | 100 m3 | 1,7100   | 1 057,50<br>0,00   | 1 808,33<br>0,00      |
| 201 | TsA20C   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                           | m3     | 10,0000  | 195,71<br>195,71   | 1 957,06<br>1 957,06  |
| 202 | nota     | Constructia podetului d0.8m la PC0*+18                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0000   | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00          |
| 203 | TsC54B   | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpul podetului ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                        | m3     | 2,5000   | 448,98<br>59,98    | 1 122,46<br>149,96    |
| 204 | TsC54B   | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                      | m3     | 0,1000   | 449,00<br>60,00    | 44,90<br>6,00         |
| 205 | DI119    | (sub corpul podetului h=30cm )<br>Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                      | m3     | 7,6000   | 2 145,99<br>193,28 | 16 309,49<br>1 468,94 |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5       | 6                     | 7                      |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|------------------------|
| 206 | DI122  | (TB 80,25-90 -<br>gr.=2150kg;W=0.87m3/buc )<br>Montarea podetelor tubulare cu<br>diametrul 1,0 m, inaltimea<br>rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                    | m3 | 8,7000  | 11 935,12<br>484,72   | 103 835,54<br>4 217,06 |
| 207 | IzF18B | (h=2cm mortar Mp200 =0.25m3 )<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 medie<br>de 2 cm | m2 | 12,5000 | 45,71<br>15,15        | 571,34<br>189,34       |
| 208 | DI119  | (monolitizarea inelelor) Fundatii<br>monolite din beton C16/20(XF2)<br>la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                            | m3 | 1,9200  | 2 145,91<br>193,28    | 4 120,14<br>371,10     |
| 209 | IzF20A | ( =31.9kg )Etansarea rosturilor de<br>dilatare si tasare la plansee, pereti<br>si schelet de beton armat, prin<br>umplerea partiala a golurilor, spre<br>exterior sau interior cu cilti de<br>cinepa bitumata lipiti cu mastic de<br>bitum                                                                                         | m  | 29,0000 | 36,60<br>15,75        | 1 061,50<br>456,85     |
| 210 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                           | m2 | 77,0000 | 114,93<br>34,17       | 8 849,25<br>2 631,30   |
| 211 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire<br>in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                           | m2 | 15,4000 | 212,62<br>70,28       | 3 274,29<br>1 082,38   |
| 212 | nota   | Constructia bazinului de<br>acumulare (Bzn-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 0,0000  | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00           |
| 213 | TsC54B | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 1,9000  | 448,98<br>59,98       | 853,07<br>113,97       |
| 214 | DI119  | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XC4 XD3 XF4 la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 7,0000  | 2 533,59<br>193,28    | 17 735,10<br>1 352,97  |
| 215 | DI126  | (A240 ) Instalarea armaturii<br>betonului monolit pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                                        | t  | 0,0560  | 21 478,39<br>1 478,39 | 1 202,79<br>82,79      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5       | 6                     | 7                  |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------|--------------------|
| 216 | DI126  | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                     | t  | 0,3680  | 21 478,40<br>1 478,40 | 7 904,05<br>544,05 |
| 217 | CL57A  | (PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                         | kg | 20,7200 | 45,56<br>12,72        | 943,92<br>263,64   |
| 218 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                        | m2 | 24,0000 | 114,91<br>34,17       | 2 757,85<br>820,15 |
| 219 | CL18A  | (Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=20.74kg; ar-ra A240=24.57kg; teava din otel=0.44kg) ) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 45,7500 | 38,46<br>12,72        | 1 759,47<br>582,12 |
| 220 | CN21A  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                  | m2 | 3,9350  | 83,24<br>67,86        | 327,53<br>267,03   |
| 221 | CL18A  | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                            | kg | 62,7600 | 38,46<br>12,72        | 2 413,65<br>798,56 |
| 222 | CN21A  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                  | m2 | 1,6940  | 83,23<br>67,86        | 141,00<br>114,96   |
| 223 | nota   | Constructia podetului d0.8m la PC0*+55                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 0,0000  | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00       |
| 224 | TsC54B | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpul podetului ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3 | 3,6000  | 448,98<br>59,98       | 1 616,34<br>215,94 |
| 225 | TsC54B | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                | m3 | 0,1000  | 449,00<br>60,00       | 44,90<br>6,00      |
| 226 | DI119  | (sub corpul podetului h=30cm )                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 10,8200 | 2 145,97              | 23 219,42          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5        | 6                          | 7                             |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------------|-------------------------------|
|     |        | Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                   |    |          | 193,28                     | 2 091,31                      |
| 227 | DI122  | (TB 80,25-90 - gr.=2150kg;W=0.87m3/buc )<br>Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                        | m3 | 12,1800  | <u>11 935,12</u><br>484,72 | <u>145 369,76</u><br>5 903,89 |
| 228 | IzF18B | (h=2cm mortar Mp200 =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 | 17,5000  | <u>45,71</u><br>15,15      | <u>799,88</u><br>265,08       |
| 229 | DI119  | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                          | m3 | 2,7300   | <u>2 145,97</u><br>193,28  | <u>5 858,51</u><br>527,66     |
| 230 | DI123  | (peretului de portal PP-11 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc )<br>Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                            | m3 | 1,3200   | <u>13 479,54</u><br>733,14 | <u>17 792,99</u><br>967,74    |
| 231 | IzF20A | ( =47.9kg )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  | 43,5000  | <u>36,62</u><br>15,75      | <u>1 593,05</u><br>685,27     |
| 232 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                         | m2 | 115,5000 | <u>114,92</u><br>34,17     | <u>13 273,00</u><br>3 946,95  |
| 233 | DI120  | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                         | m2 | 20,9000  | <u>212,59</u><br>70,28     | <u>4 443,19</u><br>1 468,94   |
| 234 | nota   | Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 0,0000   | <u>0,00</u><br>0,00        | <u>0,00</u><br>0,00           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                     | 7                     |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 235 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm )<br>Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                              | m3     | 2,4000  | 448,98<br>59,98       | 1 077,56<br>143,96    |
| 236 | DI119   | Fundatii monolite din beton<br>C30/37 XC4 XD3 XF4 la<br>edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                          | m3     | 8,9000  | 2 533,59<br>193,28    | 22 548,92<br>1 720,21 |
| 237 | DI126   | (A240 ) Instalarea armaturii<br>betonului monolit pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0610  | 21 478,36<br>1 478,36 | 1 310,18<br>90,18     |
| 238 | DI126   | (A500C) Instalarea armaturii<br>betonului monolit pentru edificii<br>artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                    | t      | 0,4350  | 21 478,39<br>1 478,39 | 9 343,10<br>643,10    |
| 239 | CL57A   | (PI) Montarea si fixarea pieselor<br>inglobate in beton armat monolit:<br>cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj<br>(vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                     | kg     | 20,7200 | 45,56<br>12,72        | 943,92<br>263,64      |
| 240 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                       | m2     | 28,1000 | 114,90<br>34,17       | 3 228,80<br>960,25    |
| 241 | CL18A   | (Rigla de protectie: cornier<br>45*45*4mm=23.48kg; ar-ra<br>A240=32.43kg; teava din<br>otel=0.44kg) ) Confectii metalice<br>diverse din profile laminate, tabla,<br>tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri,<br>inglobate total sau partial in beton | kg     | 56,3500 | 38,46<br>12,72        | 2 167,13<br>716,99    |
| 242 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si<br>parapete metalice,executate cu<br>vopsele pe baza de ulei in 2<br>straturi                                                                                                                                                               | m2     | 1,5200  | 83,24<br>67,86        | 126,52<br>103,15      |
| 243 | CL18A   | (parapet metalic: teava din otel)<br>Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton                                                                  | kg     | 70,1200 | 38,46<br>12,72        | 2 696,70<br>892,21    |
| 244 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si<br>parapete metalice,executate cu<br>vopsele pe baza de ulei in 2<br>straturi                                                                                                                                                               | m2     | 1,8900  | 83,24<br>67,86        | 157,33<br>128,26      |
| 245 | TsC03B1 | (umplutura) Sapatura mecanica cu                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,8100  | 922,50                | 1 669,73              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5       | 6                  | 7                     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|-----------------------|
|     |         | excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                                                                   |                    |         | 0,00               | 0,00                  |
| 246 | 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 m <sup>3</sup> | 1,8100  | 1 477,40<br>534,40 | 2 674,10<br>967,27    |
| 247 | nota    | Construcția jonctiunii cu sant existent                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>     | 0,0000  | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00          |
| 248 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) (PC03s+00-PC03s+17) Strat de fundație din piatră spartă                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>     | 4,2500  | 448,98<br>59,98    | 1 908,18<br>254,93    |
| 249 | TsC54B  | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) (PC0***+20-PC0***+22) Strat de fundație din piatră spartă                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>     | 0,5000  | 448,98<br>59,98    | 224,49<br>29,99       |
| 250 | DI119   | (santului trapezoidal h=15cm ) (PC03s+00-PC03s+17) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>     | 5,5400  | 2 508,10<br>193,28 | 13 894,88<br>1 070,78 |
| 251 | DI119   | (santului trapezoidal h=15cm ) (PC0***+20-PC0***+22) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                | m <sup>3</sup>     | 0,6500  | 2 507,77<br>193,28 | 1 630,05<br>125,63    |
| 252 | IzF20D  | (lemn p-ru rosturi =0.035m <sup>3</sup> ) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu plăci din polistiren celular obișnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m                  | 10,8500 | 15,53<br>4,24      | 168,52<br>46,02       |
| 253 | IzF20Af | ( mastic bituminos =7.16m <sup>3</sup> ) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum                                | m                  | 10,8500 | 24,73<br>15,75     | 268,34<br>170,92      |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6                     | 7                               |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------|---------------------------------|
| 254 | nota      | Executarea consolidarii din beton monolit                                                                                                                                                              | m3    | 0,0000   | 0,00<br>0,00          | 0,00<br>0,00                    |
| 255 | 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<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,2100   | 51 127,38<br>9 906,48 | 10 736,75<br>2 080,36           |
| 256 | DI131 k=7 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=7,0000                                                                                                     | 100m2 | -0,2100  | 19 600,57<br>3 435,48 | -4 116,12<br>-721,45            |
| 257 | 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<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,1000   | 51 134,90<br>9 906,50 | 5 113,49<br>990,65              |
| 258 | DI131k=3  | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K=3,0000                                                                                                     | 100m2 | -0,1000  | 8 400,20<br>1 472,30  | -840,02<br>-147,23              |
| 259 | CC01A     | (NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)<br>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                           | kg    | 68,8800  | 2,61<br>2,61          | 179,46<br>179,46                |
| 260 | pret      | Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200                                                                                                                                                                 | kg    | 68,8800  | 25,00<br>0,00         | 1 722,00<br>0,00                |
|     |           |                                                                                                                                                                                                        |       |          |                       |                                 |
|     |           | <b>Total Constructia podetului d0.8m la PC0*+18;PC0*+55<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |       |          |                       | <b>478 000,37<br/>44 287,53</b> |
|     |           |                                                                                                                                                                                                        |       |          |                       |                                 |
|     |           | <b>Total Lucrari de arta<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |       |          |                       | <b>478 000,37<br/>44 287,53</b> |
|     |           | <b>1.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                        |       |          |                       |                                 |
|     |           | <b>1.7.1. Executarea trotuarelor</b>                                                                                                                                                                   |       |          |                       |                                 |
| 261 | DI111     | (LA30 fr.16-32mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                             | m2    | 157,0000 | 72,57<br>15,51        | 11 393,65<br>2 435,23           |
| 262 | DI112k=3  | Pentru fiecare 1 cm schimbare a                                                                                                                                                                        | m2    | 157,0000 | 7,58                  | 1 190,67                        |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6                | 7                             |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------------------------|
|     |          | grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>K=3,0000                                                                                                                                                                         |        |          | 2,45             | 385,26                        |
| 263 | 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     | 157,0000 | 251,48<br>36,11  | 39 482,61<br>5 669,53         |
| 264 | DE11A    | (BR100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.024me/m.l ), de 10x20 cm                          | m      | 47,0000  | 120,06<br>18,18  | 5 642,68<br>854,32            |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                  |                               |
|     |          | <b>Total Executarea trotuarelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |        |          |                  | <b>57 709,61<br/>9 344,34</b> |
|     |          | <b>1.7.2. Amenajarea drumurilor laterale ( inclusiv acces in curte</b>                                                                                                                                                                                        |        |          |                  |                               |
| 265 | nota     | Acces la PC0**+09                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 0,0000   | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00                  |
| 266 | TsC03G1  | (Y=1.9t/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. III                                                                       | 100 m3 | 0,2200   | 1 170,00<br>0,00 | 257,40<br>0,00                |
| 267 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                                                          | t      | 41,8000  | 17,13<br>0,00    | 716,04<br>0,00                |
| 268 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,2200   | 318,55<br>23,05  | 70,08<br>5,07                 |
| 269 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,2200   | 109,23<br>0,00   | 24,03<br>0,00                 |
| 270 | TsC03C1  | (p-ru acostamente umplute Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,3700   | 1 057,51<br>0,00 | 391,28<br>0,00                |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                   | 7                     |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|-----------------------|
|     |          | cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,<br>cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>depozit teren catg. III                                                                                                                                                             |        |         |                     |                       |
| 271 | DI96     | Compactarea rambleului pamint<br>de cat.II, cu compactor pe pneuri<br>de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,3700  | 1 708,95<br>0,00    | 632,31<br>0,00        |
| 272 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de<br>pamint cu autocisterna de 5-8 t,<br>prevazuta cu dispozitiv de<br>stropire, pentru completarea<br>umiditatii necesare compactarii<br>mecanice, precum si pentru<br>udarea suprafetelor in alte scopuri                                                                                       | m3     | 3,7000  | 48,00<br>0,00       | 177,60<br>0,00        |
| 273 | TsC54A   | (Balast ) Strat de fundatie din<br>nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 4,5000  | 483,53<br>54,53     | 2 175,89<br>245,39    |
| 274 | DI122    | ( TB60-25-90 gr.2150kg/buc;<br>volum=0.87m3/buc;cu<br>automacara 16t) Montarea<br>podetelor tubulare cu diametrul<br>1,2 m, inaltimea rambleului pina<br>la 3 m pentru edificii artificiale la<br>drumuri                                                                                                                        | m3     | 3,4800  | 11 935,12<br>484,72 | 41 534,22<br>1 686,83 |
| 275 | IzF20A   | ( =13.9kg )Etansarea rosturilor de<br>dilatare si tasare la plansee, pereti<br>si schelet de beton armat, prin<br>umplerea partiala a golurilor, spre<br>exterior sau interior cu cilti de<br>cinepa bitumata lipiti cu mastic de<br>bitum                                                                                       | m      | 12,6000 | 36,65<br>15,75      | 461,84<br>198,49      |
| 276 | IzF18B   | (h=2cm mortar Mp200=0.2m3 )<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 medie<br>de 2 cm | m2     | 10,0000 | 45,71<br>15,15      | 457,07<br>151,47      |
| 277 | DI121    | Executarea hidroizolarii prin<br>ungere in 2 straturi pentru edificii<br>artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                         | m2     | 46,0000 | 114,92<br>34,17     | 5 286,30<br>1 571,95  |
| 278 | DI120    | Executarea hidroizolarii prin lipire                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 4,0000  | 212,53              | 850,10                |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5        | 6                   | 7                     |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------|-----------------------|
|     |             | in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                            |    |          | 70,28               | 281,14                |
| 279 | DI123       | (peretului de portal PP-1 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc;cu automacara 16t ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                            | m3 | 2,6400   | 13 479,54<br>733,14 | 35 585,99<br>1 935,49 |
| 280 | DI110       | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 OC75 GA conf.SM-EN 13285 Kcomp-1.22)                                                                                                                                                           | m3 | 25,5000  | 462,16<br>9,09      | 11 785,17<br>231,76   |
| 281 | DA12B       | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire                                                                                             | m3 | 34,0000  | 569,02<br>36,35     | 19 346,55<br>1 236,04 |
| 282 | DA12Cada pt | (Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment (4%) C5/6 ; H=15cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 25,5000  | 869,44<br>18,18     | 22 170,69<br>463,51   |
| 283 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                                 | t  | 0,1360   | 14 020,96<br>0,00   | 1 906,85<br>0,00      |
| 284 | 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 | 170,0000 | 294,48<br>3,64      | 50 061,67<br>618,02   |
| 285 | DI107       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                                 | t  | 0,0510   | 14 010,98<br>0,00   | 714,56<br>0,00        |
| 286 | DB16H       | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                  | m2 | 170,0000 | 234,27<br>3,03      | 39 826,66<br>515,01   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5        | 6                 | 7                               |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|---------------------------------|
| 287 | nota     | Reabilitarea trotuarului<br>(lungimea-10ml,latimea-1.5)                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 0,0000   | 0,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00                    |
| 288 | DI111    | (LA30 fr.16-32mm )Executarea<br>mecanizata a straturilor de<br>fundatie cu h=12 cm din piatra<br>sparta la trotuare                                                                                                                                                                    | m2 | 15,0000  | 72,57<br>15,51    | 1 088,57<br>232,67              |
| 289 | D1112k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a<br>grosimii stratului de piatra sparta<br>se adauga sau se scade la norma<br>DI111<br>K=3,0000                                                                                                                                                         | m2 | 15,0000  | 7,58<br>2,45      | 113,76<br>36,81                 |
| 290 | DE18A    | ( 20*10*6-gri)Pavaje executate<br>din placi de trotuare din beton<br>prefabricat asezate pe un strat din<br>amestec uscat de ciment<br>(CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in<br>proportie 1:6, rostuit cu amestec<br>uscat de ciment (CEMII/B-<br>LL32.5R) si nisip, grosime strat<br>de 5 cm | m2 | 15,0000  | 251,48<br>36,11   | 3 772,21<br>541,67              |
| 291 | DE11A    | (BR100.20.8 ) Borduri mici,<br>prefabricate din beton cu<br>sectiunea de 10x15 cm, pnetu<br>incadrarea spatiilor verzi,<br>trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe<br>o fundatie din beton ( C16/20<br>XF1;volumul fundatiei<br>0.024me/m.l ), de 10x20 cm                              | m  | 20,0000  | 120,06<br>18,18   | 2 401,14<br>363,54              |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                   |                                 |
|     |          | <b>Total Amenajarea drumurilor<br/>laterale ( inclusiv acces in curte<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                         |    |          |                   | <b>241 807,98<br/>10 314,86</b> |
|     |          | <b>1.7.3. Amenjarea platformelor la<br/>statie de autobis ( vezi deviz<br/>siparat )</b>                                                                                                                                                                                               |    |          |                   |                                 |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                   |                                 |
|     |          | <b>Total Amenjarea platformelor la<br/>statie de autobis ( vezi deviz<br/>siparat )<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |    |          |                   | <b>0,00</b>                     |
|     |          | <b>1.7.4. Montarea parapetului<br/>metalic rutier H1-A-W4 ( <br/>gr.17kg/m) , conform SR EN 1317</b>                                                                                                                                                                                   |    |          |                   |                                 |
| 292 | DF59A    | Montarea parapetului metalic la<br>drum H1-A-W4 ( gr.17kg/m) ,<br>conform SR EN 1317                                                                                                                                                                                                   | m  | 220,0000 | 1 085,88<br>13,33 | 238 893,56<br>2 932,56          |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |                   |                                 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                 | 7                              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------------------|
|     |       | <b>Total Montarea parapetului metalic rutier H1-A-W4 ( gr.17kg/m) , conform SR EN 1317 Inklusiv salariu</b>                                                        |     |         |                   | <b>238 893,56<br/>2 932,56</b> |
|     |       | <b>1.7.5. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                    |     |         |                   |                                |
| 293 | DF20A | (tip A-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc | 7,0000  | 972,47<br>16,97   | 6 807,26<br>118,76             |
| 294 | DF20A | (tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc | 14,0000 | 872,47<br>16,96   | 12 214,51<br>237,51            |
| 295 | DF20A | (tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc | 5,0000  | 772,47<br>16,97   | 3 862,33<br>84,83              |
| 296 | DF20A | (tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc | 3,0000  | 922,47<br>16,97   | 2 767,40<br>50,90              |
| 297 | DF20A | (tip BH 350*850) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | 6,0000  | 1 522,46<br>16,96 | 9 134,79<br>101,79             |
| 298 | DF20A | (tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti  | buc | 2,0000  | 1 822,46<br>16,96 | 3 644,93<br>33,93              |
| 299 | DF20A | (tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti  | buc | 4,0000  | 2 522,47<br>16,96 | 10 089,86<br>67,86             |
| 300 | DF20A | (tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | 1,0000  | 1 972,47<br>16,97 | 1 972,47<br>16,97              |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                                    | 7                                        |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 301 | DF20A | (indicatoare 5,65 5,66 5,61,2 (Existente) ) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti    | buc | 5,0000  | <div>22,47</div> <div>16,97</div>    | <div>112,33</div> <div>84,83</div>       |
| 302 | DF20A | (indicatoare ind.5,61,2 suprafata med=1.25m2 ) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | 3,0000  | <div>872,47</div> <div>16,97</div>   | <div>2 617,40</div> <div>50,90</div>     |
| 303 | DF18A | (Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )            | buc | 7,0000  | <div>798,54</div> <div>66,04</div>   | <div>5 589,80</div> <div>462,30</div>    |
| 304 | DF18A | (Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )           | buc | 6,0000  | <div>898,54</div> <div>66,04</div>   | <div>5 391,26</div> <div>396,26</div>    |
| 305 | DF18A | (Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )             | buc | 16,0000 | <div>998,54</div> <div>66,04</div>   | <div>15 976,69</div> <div>1 056,69</div> |
| 306 | DF18A | (Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )           | buc | 1,0000  | <div>1 098,54</div> <div>66,04</div> | <div>1 098,54</div> <div>66,04</div>     |
| 307 | DF18A | (Pilon tip CKM 2,45; Gr.1buc=16.7kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )           | buc | 4,0000  | <div>1 198,54</div> <div>66,04</div> | <div>4 794,17</div> <div>264,17</div>    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                  | 7                              |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------------------|
| 308 | DF18A          | (Pilon tip CKM 3.45;<br>Gr.1buc=22.3kg) Plantarea<br>stilpilor pentru indicatoare pentru<br>circulatie rutiera din metal,<br>confectionati industrial ( pe<br>fundatie din beton C12/15<br>=0.15m3/buc )                                                                   | buc | 8,0000  | 1 298,54<br>66,04  | 10 388,35<br>528,35            |
| 309 | DF57B          | (Fundatie din cauciuc p-ru<br>indicator rutier) Executarea<br>rugozitatii artificiale la drum<br>("politist intins") pe partea<br>carosabila din elemente<br>prefabricate - demontabile: medii,<br>lungime 1500 mm                                                         | buc | 12,0000 | 865,27<br>27,27    | 10 383,19<br>327,19            |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                                |
|     |                | <b>Total Instalarea indicatoarelor<br/>rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |     |         |                    | <b>106 845,28<br/>3 949,28</b> |
|     |                | <b>1.7.6. Instalarea bornelor<br/>kilometrice</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                    |                                |
| 310 | TsA01B1        | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii intinse, la deblee, la canale<br>deschise, la gropi de imprumut, la<br>indepartarea stratului vegetal de<br>10-30 cm grosime in pamint cu<br>umiditate naturala aruncarea in<br>depozit sau vehicul la H< 0,60 m<br>teren mijlociu | m3  | 0,2000  | 46,65<br>46,65     | 9,33<br>9,33                   |
| 311 | TsC54B         | (pat de fundatie LA30 fr.16-<br>32mm) Strat de fundatie din piatra<br>sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,1000  | 449,00<br>60,00    | 44,90<br>6,00                  |
| 312 | DI119          | Fundatii monolite din beton<br>C16/20(XF2) la edificiile<br>artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                             | m3  | 0,1500  | 2 389,53<br>193,27 | 358,43<br>28,99                |
| 313 | DI129          | (bolovani de riu fr.63-180mm)<br>Umpluturi cu piatra bruta pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                       | m3  | 0,1500  | 471,47<br>168,47   | 70,72<br>25,27                 |
| 314 | DF11Aada<br>pt | (Instalarea bornelor kilometrice)<br>Stilpi din mase plastice pentru<br>dirijarea circulatiei rutiere,<br>continind stilp complet                                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 3 529,09<br>29,09  | 3 529,09<br>29,09              |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                                |
|     |                | <b>Total Instalarea bornelor<br/>kilometrice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>4 012,47<br/>98,68</b>      |
|     |                | <b>1.7.7. Executarea marcajului rutier</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                    |                                |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5        | 6                 | 7                               |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------|---------------------------------|
| 315 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                                                                                            | m2       | 402,8000 | 143,63<br>28,48   | 57 853,08<br>11 470,66          |
|     |       | <b>Total Executarea marcajului rutier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                   | <b>57 853,08<br/>11 470,66</b>  |
|     |       | <b>1.7.8. Executarea benzilor rezinatoare (h=6mm,b=15cm)</b>                                                                                                                                                                                                                       |          |          |                   |                                 |
| 316 | DF58A | Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m                                                                                                                                                                                                   | m2       | 51,3000  | 805,63<br>1,94    | 41 328,71<br>99,46              |
|     |       | <b>Total Executarea benzilor rezinatoare (h=6mm,b=15cm)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |          |          |                   | <b>41 328,71<br/>99,46</b>      |
|     |       | <b>1.7.9. Instalarea elementelor separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul</b>                                                                                                                           |          |          |                   |                                 |
| 317 | DF57B | (elemente separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul) Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm | buc      | 98,0000  | 1 106,27<br>27,27 | 108 414,02<br>2 672,02          |
|     |       | <b>Total Instalarea elementelor separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |          |          |                   | <b>108 414,02<br/>2 672,02</b>  |
|     |       | <b>Total Amenajarea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                   | <b>856 864,71<br/>40 881,86</b> |
|     |       | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei      |          |                   | 7 153 579,38                    |
|     |       | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,00 %  |          |                   | 69 157,92                       |
|     |       | Total ПЗ+CA                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00 + |          |                   | 7 222 737,30                    |
|     |       | Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %                                                                                                                                                                                                                                                | 4,10 %   |          |                   | 296 132,23                      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5        | 6                | 7                                  |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------------------------------|
|     |                   | Total Total+CR                                                                                                                                                                                                           | 100,00 + |          |                  | 7 518 869,53                       |
|     |                   | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                                                                                                                | 1,10 %   |          |                  | 82 707,56                          |
|     |                   | <b>Total Lucrari de amenajarea a sensului giratoriu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |          |          |                  | <b>7 601 577,09<br/>288 158,00</b> |
|     |                   | <b>2. Executarea drumurilor temporare</b>                                                                                                                                                                                |          |          |                  |                                    |
|     |                   | <b>2.1. Executarea supralargirii partii corasabile temporara (drum R6)</b>                                                                                                                                               |          |          |                  |                                    |
| 318 | TsC03F1           | ( din depozit; Y=1.9t/m3 )<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. II             | 100 m3   | 4,5000   | 1 012,50<br>0,00 | 4 556,25<br>0,00                   |
| 319 | TsI51A1<br>k=0,92 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>K=0,9200                                                                                                                                      | t        | 855,0000 | 6,40<br>0,00     | 5 474,73<br>0,00                   |
| 320 | DI96              | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                         | 100 m3   | 4,5000   | 1 709,00<br>0,00 | 7 690,50<br>0,00                   |
| 321 | 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       | 45,0000  | 48,00<br>0,00    | 2 160,00<br>0,00                   |
| 322 | DA12B             | (1strat-H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                    | m3       | 72,0000  | 569,02<br>36,35  | 40 969,15<br>2 617,49              |
| 323 | DA12B             | (2strat-H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                    | m3       | 68,0000  | 569,02<br>36,35  | 38 693,09<br>2 472,07              |
| 324 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor                                                                                                                                                                                       | t        | 0,2720   | 14 020,99        | 3 813,71                           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6                 | 7                                    |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|--------------------------------------|
|     |                 | de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                                            |        |          | 0,00              | 0,00                                 |
| 325 | DB19Gk=1<br>.67 | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm)<br>mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=1,6700                                                                                     | m2     | 300,0000 | 446,41<br>6,07    | 133 922,51<br>1 821,34               |
| 326 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                         | t      | 0,0900   | 14 019,00<br>0,00 | 1 261,71<br>0,00                     |
| 327 | DB16Hk=1<br>.25 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=1,2500                                                                               | m2     | 300,0000 | 274,62<br>3,79    | 82 385,44<br>1 136,06                |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                   |                                      |
|     |                 | <b>Total Executarea supralargirei partii corasabile temporara (drum R6)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |        |          |                   | <b>320 927,09</b><br><b>8 046,96</b> |
|     |                 | <b>2.2. Decapare supralargirei partii corasabile temporara (drum R6)</b>                                                                                                                                                                                         |        |          |                   |                                      |
| 328 | DI155B<br>k=1,5 | (Hmed=15cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,5000                                                                                                           | m2     | 300,0000 | 62,77<br>5,28     | 18 832,18<br>1 584,13                |
| 329 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km                                                                                                                                                                                         | t      | 99,0000  | 19,41<br>0,00     | 1 921,59<br>0,00                     |
| 330 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,4500   | 318,56<br>23,02   | 143,35<br>10,36                      |
| 331 | TsC03G1         | (decaparea fundatiei dn piatra sparta ( in stare densa) ,<br>Hmed=40cm, Y=1.6t/m3)<br>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. III | 100 m3 | 1,4000   | 1 170,00<br>0,00  | 1 638,00<br>0,00                     |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                   | 7                                   |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|-------------------------------------|
| 332 | TsI51B2  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                     | t      | 224,0000 | 19,41<br>0,00       | 4 347,84<br>0,00                    |
| 333 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,4000   | 318,52<br>23,02     | 445,93<br>32,23                     |
| 334 | TsC03G1  | ( decaparea rambleului ; Y=1.9t/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. III | 100 m3 | 4,5000   | 1 170,00<br>0,00    | 5 265,00<br>0,00                    |
| 335 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                            | t      | 855,0000 | 17,13<br>0,00       | 14 646,15<br>0,00                   |
| 336 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                               | 100 m3 | 4,5000   | 318,52<br>23,02     | 1 433,36<br>103,61                  |
| 337 | TsC50C   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                     | 100 m3 | 4,5000   | 109,20<br>0,00      | 491,40<br>0,00                      |
|     |          |                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                     |                                     |
|     |          | <b>Total Decapare supralargirei partii corasabile temporara (drum R6)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |        |          |                     | <b>49 164,80</b><br><b>1 730,33</b> |
|     |          | <b>2.3. Executarea supralargirei partii corasabile temporara (drum G75)</b>                                                                                                                                     |        |          |                     |                                     |
| 338 | TsC03F1  | ( din depozit; Y=1.9t/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 | 1,2050   | 1 012,52<br>0,00    | 1 220,09<br>0,00                    |
| 339 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                         | t      | 228,9500 | 17,13<br>0,00       | 3 921,90<br>0,00                    |
| 340 | TsC51C   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,2050   | 318,51<br>23,02     | 383,81<br>27,74                     |
| 341 | DI122    | (TB 80,25-90 - gr.=2150kg;W=0.87m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea                                                                                                              | m3     | 0,8700   | 11 935,13<br>484,72 | 10 383,56<br>421,71                 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                | 7                              |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|--------------------------------|
|     |                 | rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                  |                                |
| 342 | DA12B           | (H=25cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta LA30<br>fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-<br>EN 13242+A1;2008 , pentru<br>drumuri, cu asternere mecanica,<br>executat cu impanare fara<br>innororire                                                                  | m3     | 91,2500  | 569,02<br>36,35  | 51 922,70<br>3 317,30          |
| 343 | DB19Gk=1<br>,14 | (AB 31.5 50/70 conform CP<br>D.02.25:2021; H=10cm)<br>mbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>mecanica<br>K=1,1400                                                                                           | m2     | 365,0000 | 304,73<br>4,14   | 111 227,87<br>1 512,69         |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                  |                                |
|     |                 | <b>Total Executarea supralargirei<br/>partii corasabile temporara (drum<br/>G75)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                          |        |          |                  | <b>179 059,93<br/>5 279,44</b> |
|     |                 | <b>2.4. Decaparea supralargirei partii<br/>corasabile temporara (drum G75)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |          |                  |                                |
| 344 | DI155B<br>k=0,8 | (Hmed=8cm;Y=2.2t/m3 )Taierea<br>cu freza a stratului de beton<br>asfaltic uzat, avind latimea<br>tamburului 1000 mm, adincimea<br>stratului de: 10 cm<br>K=0,8000                                                                                                                  | m2     | 365,0000 | 33,48<br>2,82    | 12 219,99<br>1 027,92          |
| 345 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 12 km                                                                                                                                                                                                     | t      | 64,2400  | 19,41<br>0,00    | 1 246,89<br>0,00               |
| 346 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,2920   | 318,49<br>23,05  | 93,00<br>6,73                  |
| 347 | TsC03G1         | (decaparea fundatiei dn piatra<br>sparta ( in stare densa) ,<br>Hmed=25cm, Y=1.6t/m3)<br>Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in autovehicule teren<br>catg. III | 100 m3 | 0,9120   | 1 170,00<br>0,00 | 1 067,04<br>0,00               |
| 348 | TsI51B2         | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                  | t      | 146,0000 | 19,41<br>0,00    | 2 833,86<br>0,00               |

| 1   | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 349 | TsC51C     | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                 | 100 m3   | 0,9120 | 318,51<br>23,03    | 290,48<br>21,00                 |
| 350 | DI122k=0.8 | (Demontarea podetului existent cu automacara 16t,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>K=0,8000 | m3       | 0,8700 | 1 148,11<br>387,78 | 998,86<br>337,37                |
| 351 | TsI51B2    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                       | t        | 2,1750 | 19,41<br>0,00      | 42,21<br>0,00                   |
| 352 | TrB22D3C   | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                       | t        | 2,1750 | 44,51<br>11,51     | 96,82<br>25,04                  |
|     |            |                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                    |                                 |
|     |            | <b>Total Decaparea supralargirei partii corasabile temporara (drum G75)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |          |        |                    | <b>18 889,15<br/>1 418,06</b>   |
|     |            | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                                             | Lei      |        |                    | 568 040,97                      |
|     |            | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                                                                                                                    | 24,00 %  |        |                    | 3 953,95                        |
|     |            | Total ПЗ+CA                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |        |                    | 571 994,92                      |
|     |            | Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %                                                                                                                                                                               | 4,10 %   |        |                    | 23 451,79                       |
|     |            | Total Total+CR                                                                                                                                                                                                    | 100,00 + |        |                    | 595 446,71                      |
|     |            | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                                                                                                         | 1,10 %   |        |                    | 6 549,91                        |
|     |            | <b>Total Executarea drumurilor temporare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |          |        |                    | <b>601 996,62<br/>16 474,79</b> |
|     |            | <b>3. Iluminat electric exterior (marca IEE)</b><br><br><b>3.1. Lucrari de constructia generala</b><br><br><b>3.1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>                                                      |          |        |                    |                                 |
| 353 | TsC02B1    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in                                                                                    | 100 m3   | 1,1000 | 1 756,00<br>0,00   | 1 931,60<br>0,00                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                                     | 7                                        |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|     |         | depozit teren catg. II.                                                                                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                          |
| 354 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     | 2,0000  | <div>124,81</div> <div>124,81</div>   | <div>249,63</div> <div>249,63</div>      |
| 355 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3     | 29,0000 | <div>395,71</div> <div>36,96</div>    | <div>11 475,59</div> <div>1 071,84</div> |
| 356 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную) | m3     | 16,6000 | <div>18,78</div> <div>18,78</div>     | <div>311,80</div> <div>311,80</div>      |
| 357 | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv                                             | m3     | 16,6000 | <div>46,84</div> <div>44,84</div>     | <div>777,49</div> <div>744,29</div>      |
| 358 | 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 | 0,6600  | <div>763,00</div> <div>0,00</div>     | <div>503,58</div> <div>0,00</div>        |
| 359 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                           | 100 m3 | 0,6600  | <div>1 573,41</div> <div>534,41</div> | <div>1 038,45</div> <div>352,71</div>    |
| 360 | TsC03E1 | 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. I (лишний грунт)                                          | 100 m3 | 0,2900  | <div>877,48</div> <div>0,00</div>     | <div>254,47</div> <div>0,00</div>        |
| 361 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                                                                           | t      | 49,3000 | <div>51,60</div>                      | <div>2 543,88</div>                      |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                      | 7                             |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------|-------------------------------|
|     |             | autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        | 0,00                   | 0,00                          |
| 362 | TsC51A      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,2900 | 249,79<br>18,17        | 72,44<br>5,27                 |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                        |                               |
|     |             | <b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                        | <b>19 158,93<br/>2 735,54</b> |
|     |             | <b>3.1.2. Tevi in transee</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                        |                               |
| 363 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 km   | 0,1000 | 128 338,50<br>8 058,50 | 12 833,85<br>805,85           |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                        |                               |
|     |             | <b>Total Tevi in transee Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                        | <b>12 833,85<br/>805,85</b>   |
|     |             | <b>3.1.3. Piloni de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                        |                               |
| 364 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 5 buc. x80 kg/buc.                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,4000 | 6 614,38<br>1 764,38   | 2 645,75<br>705,75            |
| 365 | pret        | Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat | buc    | 5,0000 | 10 000,00<br>0,00      | 50 000,00<br>0,00             |
| 366 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc.                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0800 | 6 614,38<br>1 764,38   | 529,15<br>141,15              |
| 367 | pret        | Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea primului tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 20 000,00<br>0,00      | 20 000,00<br>0,00             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                 | 7                           |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-----------------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                   |                             |
|     |                  | <b>Total Piloni de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                   | <b>73 174,90<br/>846,90</b> |
|     |                  | <b>3.1.4. Fundatie pentru piloni<br/>metalic cu h=10m, 5 buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                   |                             |
| 368 | TsC39A1<br>k=0.5 | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m<br>K=0,5000                                                                                                                                                                     | buc | 5,0000  | 108,59<br>60,59   | 542,95<br>302,95            |
| 369 | CP10A            | Montarea elementelor<br>prefabricate din beton armat la<br>cladiri de locuit sau social-<br>culturale cu structura din beton<br>armat monolit,mixta sau zidarie<br>portanta, la inaltimea pina la 20 m<br>inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc<br>inclusiv (Fundatie prefabricate<br>pentru pilonul metalic cu h=10, c<br>комплектom соединительных<br>элементов) | buc | 5,0000  | 3 634,00<br>51,50 | 18 170,01<br>257,51         |
| 370 | IC41A            | Bratară pentru fixarea conductelor<br>din oțel pentru instalatia de<br>incalzire centrala sau gaze,<br>montata prin impuscarea, teava<br>avind pina la 1" inclusiv (5опор<br>x4 шт.)(montare)                                                                                                                                                                  | buc | 20,0000 | 6,06<br>6,06      | 121,18<br>121,18            |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                   |                             |
|     |                  | <b>Total Fundatie pentru piloni<br/>metalic cu h=10m, 5 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                   | <b>18 834,14<br/>681,64</b> |
|     |                  | <b>3.1.5. Fundatie pentru piloni<br/>metalic cu h=12m, 1 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                   |                             |
| 371 | TsC39A1          | Saparea mecanica a gropilor , cu<br>instalatie de forat pe teren de<br>lucru , pentru gropi de stilpi si<br>ancore de electrificare in teren<br>catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000  | 217,18<br>121,18  | 217,18<br>121,18            |
| 372 | CP10A            | Montarea elementelor<br>prefabricate din beton armat la<br>cladiri de locuit sau social-<br>culturale cu structura din beton<br>armat monolit,mixta sau zidarie<br>portanta, la inaltimea pina la 20 m<br>inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc<br>inclusiv (Fundatie prefabricate<br>pentru pilonul metalic cu h=12, c<br>комплектom соединительных               | buc | 1,0000  | 4 134,00<br>51,50 | 4 134,00<br>51,50           |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                             | 4        | 5        | 6                    | 7                              |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|--------------------------------|
|     |             | элементов)                                                                                                                                                                    |          |          |                      |                                |
| 373 | IC41A       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (1опор x4 шт.)(montare) | buc      | 4,0000   | 6,06<br>6,06         | 24,24<br>24,24                 |
|     |             |                                                                                                                                                                               |          |          |                      |                                |
|     |             | <b>Total Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc. Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |          |          |                      | <b>4 375,42<br/>196,92</b>     |
|     |             | Прямые затраты                                                                                                                                                                | Lei      |          |                      | 128 377,24                     |
|     |             | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                                                                                | 24,00 %  |          |                      | 1 264,04                       |
|     |             | Total ПЗ+CA                                                                                                                                                                   | 100,00 + |          |                      | 129 641,28                     |
|     |             | Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %                                                                                                                                           | 4,10 %   |          |                      | 5 315,29                       |
|     |             | Total Total+CR                                                                                                                                                                | 100,00 + |          |                      | 134 956,57                     |
|     |             | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                                                                     | 1,10 %   |          |                      | 1 484,52                       |
|     |             | <b>Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |          |          |                      | <b>136 441,09<br/>5 266,85</b> |
|     |             | <b>3.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                |          |          |                      |                                |
|     |             | <b>3.2.1. Cabluri</b>                                                                                                                                                         |          |          |                      |                                |
| 374 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                  | 100 m    | 0,1000   | 3 770,80<br>751,30   | 377,08<br>75,13                |
| 375 | Pret        | Cablu АBBГНГ 2x16 mm2                                                                                                                                                         | m        | 10,0000  | 45,30<br>0,00        | 453,00<br>0,00                 |
| 376 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                              | 100 m    | 2,5000   | 4 345,86<br>830,08   | 10 864,65<br>2 075,21          |
| 377 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                  | 100 m    | 1,0500   | 3 783,29<br>751,31   | 3 972,45<br>788,88             |
| 378 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                         | 100 m    | 0,0500   | 1 568,40<br>1 011,80 | 78,42<br>50,59                 |
| 379 | Pret        | Cablu АПВБШв-1 3x16 mm2                                                                                                                                                       | m        | 360,0000 | 24,60<br>0,00        | 8 856,00<br>0,00               |
| 380 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                          | 100 m    | 2,7000   | 401,71<br>401,71     | 1 084,62<br>1 084,62           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                     | 4       | 5          | 6                      | 7                             |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------|-------------------------------|
| 381 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                | 100 m   | 1,7000     | 2 726,44<br>394,44     | 4 634,95<br>670,55            |
| 382 | Pret          | Caramida                                                                                                              | buc     | 1 418,0000 | 7,00<br>0,00           | 9 926,00<br>0,00              |
| 383 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                          | 100 m   | 0,1000     | 3 770,80<br>751,30     | 377,08<br>75,13               |
| 384 | 08-02-146-2   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m   | 1,5500     | 1 570,94<br>1 011,85   | 2 434,95<br>1 568,37          |
| 385 | Pret          | Cablu ВВГнг 3x2,5 mm2                                                                                                 | m       | 165,0000   | 19,60<br>0,00          | 3 234,00<br>0,00              |
|     |               |                                                                                                                       |         |            |                        |                               |
|     |               | <b>Total Cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                             |         |            |                        | <b>46 293,20<br/>6 388,48</b> |
|     |               | <b>3.2.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                                 |         |            |                        |                               |
| 386 | 08-03-594-9   | Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare)                                                           | 100 buc | 0,1200     | 39 544,42<br>10 724,42 | 4 745,33<br>1 286,93          |
| 387 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                        | buc     | 6,0000     | 1 087,61<br>206,61     | 6 525,67<br>1 239,67          |
| 388 | Pretul firmei | Consola cu 1 brat cu lunimea de 1,0m p/t corpul de iluminat                                                           | buc     | 6,0000     | 1 000,00<br>0,00       | 6 000,00<br>0,00              |
| 389 | 08-02-363-2   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                        | buc     | 1,0000     | 1 306,18<br>275,68     | 1 306,18<br>275,68            |
| 390 | 08-02-363-3   | Pentru fiecare bec urmatore peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2                                                | buc     | 4,0000     | 316,68<br>69,68        | 1 266,71<br>278,71            |
| 391 | Pretul firmei | Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat                                                         | buc     | 1,0000     | 1 500,00<br>0,00       | 1 500,00<br>0,00              |
|     |               |                                                                                                                       |         |            |                        |                               |
|     |               | <b>Total Echipamente de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |         |            |                        | <b>21 343,89<br/>3 080,99</b> |
|     |               | <b>3.2.3. Dulapuri de distributie</b>                                                                                 |         |            |                        |                               |
| 392 | 08-03-573-5   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare | buc     | 1,0000     | 176,10<br>143,60       | 176,10<br>143,60              |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6                    | 7                            |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------------------|
| 393 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /montare                                                                         | buc    | 2,0000  | 69,86<br>67,86       | 139,72<br>135,72             |
| 394 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare                                            | buc    | 2,0000  | 62,41<br>62,41       | 124,82<br>124,82             |
|     |              |                                                                                                                                         |        |         |                      |                              |
|     |              | <b>Total Dulapuri de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |        |         |                      | <b>440,64<br/>404,14</b>     |
|     |              | <b>3.2.4. Echipament pentru piloni iluminat</b>                                                                                         |        |         |                      |                              |
| 395 | 08-03-599-5  | Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie electrica de conexiune) montare 5+1 | buc    | 6,0000  | 250,45<br>210,25     | 1 502,68<br>1 261,48         |
| 396 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /montare (IAM 1*5+6)                                                             | buc    | 11,0000 | 68,76<br>67,86       | 756,37<br>746,47             |
| 397 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*5+2) montare                                     | buc    | 12,0000 | 62,41<br>62,41       | 748,89<br>748,89             |
|     |              |                                                                                                                                         |        |         |                      |                              |
|     |              | <b>Total Echipament pentru piloni iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |        |         |                      | <b>3 007,94<br/>2 756,84</b> |
|     |              | <b>3.2.5. Accesorii din metal</b>                                                                                                       |        |         |                      |                              |
| 398 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)               | 100 m  | 0,1000  | 3 615,60<br>1 290,60 | 361,56<br>129,06             |
| 399 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)                                                | 10 buc | 0,1000  | 2 409,50<br>502,30   | 240,95<br>50,23              |
| 400 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)               | 100 m  | 0,0700  | 3 609,86<br>1 290,57 | 252,69<br>90,34              |
| 401 | 08-02-472-7  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel 40x4 mm)          | 100 m  | 0,1000  | 4 698,20<br>1 290,60 | 469,82<br>129,06             |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6                     | 7                              |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------------------------------|
| 402 | 08-01-087-3   | Constructii metalice (Accesorii din metal)                                                                                                             | t        | 0,0500  | 31 212,60<br>3 768,60 | 1 560,63<br>188,43             |
| 403 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                                                                       | 100 m    | 0,1000  | 5 005,60<br>2 169,10  | 500,56<br>216,91               |
| 404 | Pret          | Furtun metalic D50 mm P3-IIX                                                                                                                           | m        | 10,0000 | 55,00<br>0,00         | 550,00<br>0,00                 |
| 405 | Pret          | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50                                                                                             | buc      | 10,0000 | 20,00<br>0,00         | 200,00<br>0,00                 |
|     |               |                                                                                                                                                        |          |         |                       |                                |
|     |               | <b>Total Accesorii din metal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                  |          |         |                       | <b>4 136,21<br/>804,03</b>     |
|     |               | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                  | Lei      |         |                       | 75 221,88                      |
|     |               | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                                                         | 24,00 %  |         |                       | 3 224,28                       |
|     |               | Total ПЗ+CA                                                                                                                                            | 100,00 + |         |                       | 78 446,16                      |
|     |               | Cheltuieli de regie (Total) * 76 %                                                                                                                     | 76,00 %  |         |                       | 10 210,20                      |
|     |               | Total Total+CR                                                                                                                                         | 100,00 + |         |                       | 88 656,36                      |
|     |               | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                                              | 1,10 %   |         |                       | 975,22                         |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |          |         |                       | <b>89 631,58<br/>13 434,48</b> |
|     |               | <b>3.3. Utilaj</b>                                                                                                                                     |          |         |                       |                                |
|     |               | <b>3.3.1. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                  |          |         |                       |                                |
| 406 | Pretul firmei | Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED | buc      | 6,0000  | 950,00<br>0,00        | 5 700,00<br>0,00               |
| 407 | Pretul firmei | Corp de iluminat cu modul LED, 10W, flux luminos 16600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 159,6 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED | buc      | 6,0000  | 10 000,00<br>0,00     | 60 000,00<br>0,00              |
|     |               |                                                                                                                                                        |          |         |                       |                                |
|     |               | <b>Total Echipamente de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |          |         |                       | <b>65 700,00</b>               |
|     |               | <b>3.3.2. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                  |          |         |                       |                                |
| 408 | Pretul firmei | Panou din metal pentru montare aparenta, IP54, 395x310x220 (Pictograma pe panou TDIEE)                                                                 | buc      | 1,0000  | 5 500,00<br>0,00      | 5 500,00<br>0,00               |
| 409 | Pretul firmei | separator de sarcina bipolar 3P, In=20A, U=230V SSM/2P/20A                                                                                             | buc      | 1,0000  | 70,00<br>0,00         | 70,00<br>0,00                  |

| 1   | 2             | 3                                                                                           | 4      | 5       | 6                | 7                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------------------|
| 410 | Pretul firmei | Intrerupator automat, IAM/1P/B10                                                            | buc    | 1,0000  | 280,00<br>0,00   | 280,00<br>0,00                  |
| 411 | Pretul firmei | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A IIIH-6x9-8-Y2-Ж          | buc    | 2,0000  | 100,00<br>0,00   | 200,00<br>0,00                  |
|     |               |                                                                                             |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>Total Dulapuri de distributie Inklusiv salariu</b>                                       |        |         |                  | <b>6 050,00</b>                 |
|     |               | <b>3.3.3. Echipament pentru piloni</b>                                                      |        |         |                  |                                 |
| 412 | Pretul firmei | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)              | buc    | 5,0000  | 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00                |
| 413 | Pretul firmei | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                  | buc    | 5,0000  | 240,00<br>0,00   | 1 200,00<br>0,00                |
| 414 | Pretul firmei | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50mm, In=100A                | buc    | 10,0000 | 85,00<br>0,00    | 850,00<br>0,00                  |
| 415 | Pretul firmei | Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat IZK 4 (pentru Stilp din otel)     | buc    | 1,0000  | 4 500,00<br>0,00 | 4 500,00<br>0,00                |
| 416 | Pretul firmei | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                  | buc    | 6,0000  | 240,00<br>0,00   | 1 440,00<br>0,00                |
| 417 | Pretul firmei | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A                | buc    | 2,0000  | 90,00<br>0,00    | 180,00<br>0,00                  |
|     |               |                                                                                             |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>Total Echipament pentru piloni Inklusiv salariu</b>                                      |        |         |                  | <b>10 670,00</b>                |
|     |               |                                                                                             |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>                                                        |        |         |                  | <b>82 420,00</b>                |
|     |               |                                                                                             |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>Total Iluminat electric exterior (marca IEE) Inklusiv salariu</b>                        |        |         |                  | <b>308 492,67<br/>18 701,33</b> |
|     |               | <b>4. Stramutarea Retelelor Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)</b> |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>4.1. Lucrari de constructia generala</b>                                                 |        |         |                  |                                 |
|     |               | <b>4.1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>                                           |        |         |                  |                                 |
| 418 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu                                | 100 m3 | 0,4100  | 1 756,00<br>0,00 | 719,96<br>0,00                  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                                     | 7                                     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |         | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                                             |        |         |                                       |                                       |
| 419 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     | 1,0000  | <div>124,82</div> <div>124,82</div>   | <div>124,82</div> <div>124,82</div>   |
| 420 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3     | 11,0000 | <div>395,71</div> <div>36,96</div>    | <div>4 352,81</div> <div>406,56</div> |
| 421 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную) | m3     | 6,2000  | <div>18,78</div> <div>18,78</div>     | <div>116,45</div> <div>116,45</div>   |
| 422 | TsD04C  | 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 20 cm grosime pamint necoeziv                                             | m3     | 6,2000  | <div>46,84</div> <div>44,84</div>     | <div>290,39</div> <div>277,99</div>   |
| 423 | 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 | 0,2400  | <div>763,00</div> <div>0,00</div>     | <div>183,12</div> <div>0,00</div>     |
| 424 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                           | 100 m3 | 0,2400  | <div>1 573,42</div> <div>534,42</div> | <div>377,62</div> <div>128,26</div>   |
| 425 | TsC03E1 | 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. I (лишний грунт)                                          | 100 m3 | 0,1100  | <div>877,45</div> <div>0,00</div>     | <div>96,52</div> <div>0,00</div>      |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6                      | 7                            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------|------------------------------|
| 426 | TsI50B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                 | t      | 18,7000 | 51,60<br>0,00          | 964,92<br>0,00               |
| 427 | TsC51A            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,1100  | 249,73<br>18,18        | 27,47<br>2,00                |
|     |                   | <b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |         |                        | <b>7 254,08<br/>1 056,08</b> |
|     |                   | <b>4.1.2. Tevi in transee</b>                                                                                                                                                                                                          |        |         |                        |                              |
| 428 | 34-02-003-1       | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)                                                                                                                                                              | 1 km   | 0,0420  | 183 341,90<br>8 058,57 | 7 700,36<br>338,46           |
|     |                   | <b>Total Tevi in transee Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |                        | <b>7 700,36<br/>338,46</b>   |
|     |                   | <b>4.1.3. Piloni</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                        |                              |
| 429 | 33-04-003-2       | (Montarea proptelei la pilonul existent) (c,10 p.4 Borderoul lucrarilor de montaj/demontaj), (ранее демонтированного) Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea | buc    | 1,0000  | 1 245,36<br>478,66     | 1 245,36<br>478,66           |
|     |                   | <b>Total Piloni Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |                        | <b>1 245,36<br/>478,66</b>   |
|     |                   | <b>4.1.4. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |                        |                              |
| 430 | 33-04-008-3 k=0,6 | Demontarea Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV K=0,6000                                                                                                                                           | 1 km   | 0,0850  | 2 259,88<br>1 268,71   | 192,09<br>107,84             |
| 431 | 33-04-040-3       | Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (75 m)                                                                                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 372,50<br>123,00       | 1 489,99<br>491,99           |
| 432 | 33-04-014-2 k=0,6 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente K=0,6000                                                                                                                                                                        | buc    | 4,0000  | 341,25<br>83,25        | 1 365,00<br>333,00           |
| 433 | 33-04-042-1       | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                 | buc    | 5,0000  | 211,08<br>49,08        | 1 055,39<br>245,39           |
| 434 | TsI50A10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta                                                                                                                                                                          | t      | 3,9300  | 36,40<br>0,00          | 143,06<br>0,00               |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                            | 4        | 5      | 6                     | 7                             |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|-------------------------------|
|     |              | de 10 km                                                                                                                     |          |        |                       |                               |
|     |              |                                                                                                                              |          |        |                       |                               |
|     |              | <b>Total Lucrari de demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |          |        |                       | <b>4 245,53<br/>1 178,22</b>  |
|     |              | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                        | Lei      |        |                       | 20 445,33                     |
|     |              | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                               | 24,00 %  |        |                       | 732,34                        |
|     |              | Total ПЗ+CA                                                                                                                  | 100,00 + |        |                       | 21 177,67                     |
|     |              | Cheltuieli de regie (Total) * 4,1 %                                                                                          | 4,10 %   |        |                       | 868,28                        |
|     |              | Total Total+CR                                                                                                               | 100,00 + |        |                       | 22 045,95                     |
|     |              | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                    | 1,10 %   |        |                       | 242,51                        |
|     |              | <b>Total Lucrari de constructia<br/>generala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |          |        |                       | <b>22 288,46<br/>3 051,42</b> |
|     |              | <b>4.2. Lucrari de montare</b>                                                                                               |          |        |                       |                               |
|     |              | <b>4.2.1. Elemente de constructie din<br/>otel</b>                                                                           |          |        |                       |                               |
| 435 | 08-02-305-4  | Traversa                                                                                                                     | buc      | 3,0000 | 148,34<br>24,84       | 445,03<br>74,53               |
| 436 | Pret         | Traversa T-2                                                                                                                 | buc      | 1,0000 | 1 500,00<br>0,00      | 1 500,00<br>0,00              |
| 437 | Pret         | Traversa T-3                                                                                                                 | buc      | 1,0000 | 450,00<br>0,00        | 450,00<br>0,00                |
| 438 | Pret         | Traversa M-2-10-SP                                                                                                           | buc      | 1,0000 | 3 300,00<br>0,00      | 3 300,00<br>0,00              |
| 439 | 08-02-305-1  | Bratara pe stilp (Consola)                                                                                                   | buc      | 2,0000 | 235,54<br>14,54       | 471,08<br>29,08               |
| 440 | Pret         | Consola RA4                                                                                                                  | buc      | 2,0000 | 500,00<br>0,00        | 1 000,00<br>0,00              |
| 441 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj<br>(constructie sub descarcatoare) 2<br>buc x25kg/buc***                                     | t        | 0,0500 | 32 604,60<br>3 768,60 | 1 630,23<br>188,43            |
| 442 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint,<br>din conductor de arama izolat,<br>sectiune 25 mm2, deschis, pe<br>suporturi de constructie | 100 m    | 0,0500 | 4 609,40<br>2 823,40  | 230,47<br>141,17              |
| 443 | Pret         | conductor de legare la pamint<br>3П1                                                                                         | m        | 5,0000 | 80,00<br>0,00         | 400,00<br>0,00                |
|     |              |                                                                                                                              |          |        |                       |                               |
|     |              | <b>Total Elemente de constructie din<br/>otel<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |          |        |                       | <b>9 426,81<br/>433,21</b>    |
|     |              | <b>4.2.2. Izolatoare. Accesorii liniei</b>                                                                                   |          |        |                       |                               |

| 1   | 2           | 3                                                                                                          | 4       | 5       | 6                     | 7                             |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
|     |             | <b>electrice aeriene</b>                                                                                   |         |         |                       |                               |
| 444 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1                               | buc     | 9,0000  | 34,82<br>27,87        | 313,39<br>250,84              |
| 445 | Pret        | izolator IIIΦ20-8                                                                                          | buc     | 9,0000  | 100,00<br>0,00        | 900,00<br>0,00                |
| 446 | Pret        | capac K-6                                                                                                  | buc     | 9,0000  | 15,00<br>0,00         | 135,00<br>0,00                |
| 447 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)                                             | 100 buc | 0,2800  | 2 908,21<br>2 847,71  | 814,30<br>797,36              |
| 448 | Pret        | clema de conexiune ПА 2-2                                                                                  | buc     | 12,0000 | 25,00<br>0,00         | 300,00<br>0,00                |
| 449 | Pret        | clema de conexiune ПС-2                                                                                    | buc     | 16,0000 | 47,00<br>0,00         | 752,00<br>0,00                |
| 450 | Pret        | set de fixare dubla conductorului                                                                          | buc     | 2,0000  | 50,00<br>0,00         | 100,00<br>0,00                |
| 451 | 08-02-407-2 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm ***            | 100 m   | 0,0600  | 18 048,67<br>2 514,50 | 1 082,92<br>150,87            |
| 452 | Pret        | Tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m (teava din otel D40) 2 buc.***                                 | m       | 6,0000  | 75,00<br>0,00         | 450,00<br>0,00                |
| 453 | Pret        | set de fixarea cablului pe pilon                                                                           | buc     | 2,0000  | 70,00<br>0,00         | 140,00<br>0,00                |
| 454 | 08-01-015-1 | Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (set descarcatoare din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) (1set=3 buc) | set     | 2,0000  | 2 383,78<br>781,61    | 4 767,57<br>1 563,22          |
| 455 | 08-01-056-1 | Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (separator SLI) montare                           | buc     | 2,0000  | 232,34<br>168,44      | 464,68<br>336,88              |
| 456 | 08-01-057-1 | Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ППН3-10Y1) montare  | buc     | 2,0000  | 399,38<br>290,83      | 798,76<br>581,66              |
|     |             |                                                                                                            |         |         |                       |                               |
|     |             | <b>Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu</b>                               |         |         |                       | <b>11 018,62<br/>3 680,83</b> |
|     |             | <b>4.2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                          |         |         |                       |                               |
| 457 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                           | 100 m   | 1,7400  | 4 057,79<br>830,08    | 7 060,55<br>1 444,34          |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                    | 7                              |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 458 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m  | 1,2600   | 5 389,83<br>1 108,79 | 6 791,19<br>1 397,08           |
| 459 | 08-02-146-3  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 m  | 0,4500   | 1 725,89<br>1 169,38 | 776,65<br>526,22               |
| 460 | Pret         | Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare mutifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 50mm <sup>2</sup> . Manta din polietilena neagra, cu sectiunea: 1x240 mm <sup>2</sup> (RHZ1-20/36) | m      | 345,0000 | 588,00<br>0,00       | 202 860,00<br>0,00             |
| 461 | 08-02-167-10 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 6,0000   | 956,47<br>848,26     | 5 738,82<br>5 089,56           |
| 462 | Pret         | Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x240, 10kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 6,0000   | 3 000,00<br>0,00     | 18 000,00<br>0,00              |
| 463 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m  | 1,0000   | 401,71<br>401,71     | 401,71<br>401,71               |
| 464 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m  | 0,5800   | 150,86<br>150,86     | 87,50<br>87,50                 |
| 465 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m  | 1,1600   | 2 726,44<br>394,44   | 3 162,67<br>457,55             |
| 466 | Pret         | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 484,0000 | 7,00<br>0,00         | 3 388,00<br>0,00               |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                      |                                |
|     |              | <b>Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                      | <b>248 267,09<br/>9 403,96</b> |
|     |              | <b>4.2.4. Accesorii din metal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                      |                                |
| 467 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund zincat D10 mm)                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m  | 0,2000   | 3 615,55<br>1 290,55 | 723,11<br>258,11               |
| 468 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 buc | 0,2000   | 2 409,50             | 481,90                         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                         | 4        | 5      | 6                     | 7                               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|---------------------------------|
|     |               | rotund, diametru 16 mm (Otel rotund zincat D20 mm 1buc=3m)                                                                |          |        | 502,30                | 100,46                          |
| 469 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm) | 100 m    | 0,1400 | 3 624,14<br>1 290,57  | 507,38<br>180,68                |
| 470 | 08-01-087-3   | Constructii metalice (Accesorii din metal)                                                                                | t        | 0,0200 | 31 212,50<br>3 768,50 | 624,25<br>75,37                 |
|     |               |                                                                                                                           |          |        |                       |                                 |
|     |               | <b>Total Accesorii din metal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |          |        |                       | <b>2 336,64<br/>614,62</b>      |
|     |               | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                     | Lei      |        |                       | 271 049,16                      |
|     |               | CA (ПЗ) * 24 %                                                                                                            | 24,00 %  |        |                       | 3 391,83                        |
|     |               | Total ПЗ+CA                                                                                                               | 100,00 + |        |                       | 274 440,99                      |
|     |               | Cheltuieli de regie (Total) * 76 %                                                                                        | 76,00 %  |        |                       | 10 740,79                       |
|     |               | Total Total+CR                                                                                                            | 100,00 + |        |                       | 285 181,78                      |
|     |               | Beneficiu (Total) * 1,1 %                                                                                                 | 1,10 %   |        |                       | 3 137,00                        |
|     |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |          |        |                       | <b>288 318,78<br/>14 132,62</b> |
|     |               | <b>4.3. Utilaj</b>                                                                                                        |          |        |                       |                                 |
|     |               | <b>4.3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>                                                              |          |        |                       |                                 |
| 471 | Pretul firmei | descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)                                                                            | buc      | 6,0000 | 1 033,00<br>0,00      | 6 198,00<br>0,00                |
| 472 | Pretul firmei | separator SLI                                                                                                             | buc      | 2,0000 | 5 800,00<br>0,00      | 11 600,00<br>0,00               |
| 473 | Pretul firmei | dispozitiv de antrenare ППН3-10Y1                                                                                         | buc      | 2,0000 | 1 500,00<br>0,00      | 3 000,00<br>0,00                |
|     |               |                                                                                                                           |          |        |                       |                                 |
|     |               | <b>Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |          |        |                       | <b>20 798,00</b>                |
|     |               |                                                                                                                           |          |        |                       |                                 |
|     |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |          |        |                       | <b>20 798,00</b>                |
|     |               |                                                                                                                           |          |        |                       |                                 |
|     |               | <b>Total Stramutarea Retelelor Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)<br/>Inclusiv salariu</b>       |          |        |                       | <b>331 405,24<br/>17 184,04</b> |

| 1 | 2 | 3                | 4       | 5 | 6 | 7            |
|---|---|------------------|---------|---|---|--------------|
|   |   | Прямые затраты   | Lei     |   |   | 8 843 471,62 |
|   |   | TVA (ПЗ) * 20 %  | 20,00 % |   |   | 1 768 694,32 |
|   |   | 10 612 165,94    |         |   |   |              |
|   |   | Total deviz:     |         |   |   |              |
|   |   | Inclusiv salariu |         |   |   | 340 518,16   |

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de amenajare a sensului  
giratoriu pe drumul R6 Chișinău-  
Orhei-Bălți, km 32,00 (la intersecția  
cu drumul G75 R6-Peresecina-  
Hirtopul Mare-Cruglic-G72,km 0,00)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 10 612 165,94 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |               |                              |      |            |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                     | h-om | 515,1883   | 60,59 | 31 215,19         |
| 2.  | 6141120100300 | Stivuitor                    | h-om | 2,9800     | 60,59 | 180,56            |
| 3.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 23,0440    | 60,59 | 1 396,24          |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 20,3600    | 60,59 | 1 233,62          |
| 5.  | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 3,1928     | 60,59 | 193,46            |
| 6.  | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 33,4900    | 60,59 | 2 029,15          |
| 7.  | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 1,9800     | 60,59 | 119,97            |
| 8.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 974,3610   | 60,59 | 59 036,53         |
| 9.  | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 26,5458    | 60,59 | 1 608,41          |
| 10. | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 841,0234   | 60,59 | 50 957,61         |
| 11. | 7132040012700 | Parchetar                    | h-om | 12,5000    | 60,59 | 757,36            |
| 12. | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 76,5870    | 60,59 | 4 640,40          |
| 13. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,4000     | 60,59 | 145,42            |
| 14. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 18,0000    | 60,59 | 1 090,62          |
| 15. | 7136080025001 | Montator                     | h-om | 8,7024     | 60,59 | 527,28            |
| 16. | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 0,2800     | 60,59 | 16,97             |
| 17. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 46,3757    | 60,59 | 2 809,91          |
| 18. | 7141020013302 | Zugrav-muncitor              | h-om | 1,6416     | 60,59 | 99,46             |
| 19. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 16,0280    | 60,59 | 971,14            |
| 20. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 3,3248     | 60,59 | 201,46            |
| 21. | 7214240021800 | Lacatus mecanic              | h-om | 17,1200    | 60,59 | 1 037,32          |
| 22. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 44,6462    | 60,59 | 2 705,12          |
| 23. | 7422090100200 | Corhonitor                   | h-om | 8,6000     | 60,59 | 521,07            |
| 24. | 8141260100100 | Fasonator                    | h-om | 4,1000     | 60,59 | 248,42            |
| 25. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 455,3590   | 60,59 | 27 590,24         |
| 26. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 5,5998     | 60,59 | 339,30            |
| 27. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,2880     | 60,59 | 320,40            |
| 28. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 2 407,7957 | 60,59 | 145 888,35        |
| 29. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 43,5250    | 60,59 | 2 637,18          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>340 518,16</b> |

### Materiale:

|    |               |                                                |    |        |           |        |
|----|---------------|------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)         | kg | 4,5300 | 180,00    | 815,40 |
| 2. | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                          | t  | 0,0004 | 65 000,00 | 26,00  |
| 3. | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                        | t  | 0,0000 | 40 000,00 | 0,00   |
| 4. | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t  | 0,0000 | 45 000,00 | 0,00   |
| 5. | 101-1757      | Cirpe de sters                                 | kg | 0,0200 | 10,00     | 0,20   |

|     |                     |                                                                                                                 |         |            |           |              |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|--------------|
| 6.  | 101-9341            | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                         | t       | 0,0000     | 20 000,00 | 0,00         |
| 7.  | 1010069             | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                       | t       | 0,0048     | 25 000,00 | 120,00       |
| 8.  | 1010113             | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                 | 10 m2   | 0,0780     | 25,00     | 1,95         |
| 9.  | 1010115             | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                       | t       | 0,0002     | 45 000,00 | 9,00         |
| 10. | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                        | kg      | 3,5247     | 3,50      | 12,33        |
| 11. | 1010813             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                             | t       | 0,0051     | 20 000,00 | 102,00       |
| 12. | 1010865             | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                       | t       | 0,0020     | 45 000,00 | 90,00        |
| 13. | 1011148             | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                 | t       | 0,0040     | 20 000,00 | 80,00        |
| 14. | 1011614             | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                         | t       | 0,0712     | 20 000,00 | 1 424,00     |
| 15. | 1011627             | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                          | t       | 0,0025     | 20 000,00 | 50,00        |
| 16. | 1011641             | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t       | 0,0250     | 20 000,00 | 500,00       |
| 17. | 1011755             | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                               | t       | 0,0277     | 20 000,00 | 554,00       |
| 18. | 1011786             | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t       | 0,0008     | 45 000,00 | 36,00        |
| 19. | 1011924             | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 2,2450     | 90,00     | 202,05       |
| 20. | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 38,5200    | 45,00     | 1 733,40     |
| 21. | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc  | 2,6200     | 18,00     | 47,16        |
| 22. | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc | 0,1512     | 100,00    | 15,12        |
| 23. | 1019104             | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                | 100 buc | 0,0960     | 120,00    | 11,52        |
| 24. | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc  | 58,1000    | 15,00     | 871,50       |
| 25. | 1019373             | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                     | t       | 0,0130     | 20 000,00 | 260,00       |
| 26. | 1019852             | Vopsea                                                                                                          | kg      | 5,3798     | 65,00     | 349,68       |
| 27. | 1019925             | Saibe patrate                                                                                                   | 100 buc | 0,1600     | 150,00    | 24,00        |
| 28. | 102-0097            | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,0114     | 3 500,00  | 39,90        |
| 29. | 110-9030            | Izolatori in forma de tija                                                                                      | buc     | 0,0000     | 15,00     | 0,00         |
| 30. | 110-9091            | Dibluri                                                                                                         | buc     | 0,0000     | 1,20      | 0,00         |
| 31. | 110-9126            | Placi metalice                                                                                                  | buc     | 0,1000     | 15,00     | 1,50         |
| 32. | 1109105             | Piulite de montare de legare la pamint                                                                          | 100 buc | 0,0390     | 150,00    | 5,85         |
| 33. | 111100010001310ab   | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari            | t       | 726,6985   | 1 800,00  | 1 308 057,30 |
| 34. | 111100010001310bad  | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                           | t       | 657,6240   | 1 950,00  | 1 282 366,80 |
| 35. | 111100010001311ba16 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte     | t       | 36,4500    | 2 100,00  | 76 545,00    |
| 36. | 111100010001311mas  | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                    | t       | 453,3408   | 2 250,00  | 1 020 016,80 |
| 37. | 1111000100038       | Termoplast                                                                                                      | kg      | 323,1900   | 125,00    | 40 398,75    |
| 38. | 1111000100062       | Microbile                                                                                                       | kg      | 10,7730    | 45,00     | 484,78       |
| 39. | 113-0079            | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                           | t       | 0,0001     | 35 000,00 | 3,50         |
| 40. | 1233211245896c      | Caramida                                                                                                        | buc     | 1 902,0000 | 7,00      | 13 314,00    |
| 41. | 1411122201001pbr    | (bolovani de riu fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii                                                   | m3      | 0,1515     | 300,00    | 45,45        |
| 42. | 14111222016469la16  | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm               | m3      | 188,2520   | 300,00    | 56 475,60    |
| 43. | 14111222016601      | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                          | m3      | 3,4165     | 300,00    | 1 024,95     |
| 44. | 141112220166019la16 | (LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                       | m3      | 29,9280    | 300,00    | 8 978,40     |
| 45. | 14111222016601la16  | ( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                       | m3      | 2,9412     | 300,00    | 882,36       |
| 46. | 14111222016601la32  | LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm                                | m3      | 104,0760   | 300,00    | 31 222,80    |

|     |                        |                                                                                                                                                         |     |            |           |            |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 47. | 14111222016729<br>la32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN<br>13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru<br>pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                | m3  | 1 130,4397 | 300,00    | 339 131,91 |
| 48. | 1411122201672c<br>5/6  | (amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-<br>EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6)<br>Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice<br>40-63 mm | m3  | 700,3161   | 600,00    | 420 189,66 |
| 49. | 1411122201752          | Piatra sparta                                                                                                                                           | m3  | 2,0062     | 300,00    | 601,86     |
| 50. | 1411122201752l<br>a16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                         | m3  | 56,8233    | 300,00    | 17 046,99  |
| 51. | 1421102200000          | Nisip bitumat                                                                                                                                           | t   | 29,1090    | 1 900,00  | 55 307,10  |
| 52. | 1421102200226p<br>r    | (prundis fr.8-16mm ) Pietris ciuruit nespalat de<br>mal 7-15 mm                                                                                         | m3  | 6,1500     | 350,00    | 2 152,50   |
| 53. | 14211022004677<br>410b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63<br>Ga75                                                                                                      | m3  | 771,3450   | 350,00    | 269 970,75 |
| 54. | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                       | m3  | 0,6930     | 350,00    | 242,55     |
| 55. | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                       | m3  | 41,0000    | 350,00    | 14 350,00  |
| 56. | 14211022005259<br>99   | (Balast ) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                          | m3  | 4,9500     | 350,00    | 1 732,50   |
| 57. | 1421102200546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru<br>rosturi)                                                                                                 | m3  | 0,8600     | 350,00    | 301,00     |
| 58. | 1421102200546<br>Gr    | (savura din granit ) Nisip pentru constructii<br>0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                            | m3  | 2,0700     | 800,00    | 1 656,00   |
| 59. | 1421102200547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru<br>strat)                                                                                                   | m3  | 11,1616    | 350,00    | 3 906,56   |
| 60. | 1421202200513          | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                            | m3  | 0,5320     | 350,00    | 186,20     |
| 61. | 1421402200408b         | (amestec din nisip si petris (balast) ) Balast<br>nespalat de riu 0-30                                                                                  | m3  | 16,9125    | 350,00    | 5 919,38   |
| 62. | 1542126108945          | Ulei de in sicativat                                                                                                                                    | kg  | 0,9039     | 45,00     | 40,68      |
| 63. | 1711317306661          | Bumbac de sters                                                                                                                                         | kg  | 0,5847     | 10,00     | 5,86       |
| 64. | 1714227322100          | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                  | kg  | 93,7000    | 15,00     | 1 405,50   |
| 65. | 201-9261               | Piese de fixare din otel                                                                                                                                | kg  | 0,0000     | 45,00     | 0,00       |
| 66. | 201-9266               | Bratari din otel                                                                                                                                        | kg  | 0,0000     | 45,00     | 0,00       |
| 67. | 201-9285               | Traverse din otel                                                                                                                                       | t   | 0,0000     | 25 000,00 | 0,00       |
| 68. | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                   | m3  | 3,8735     | 3 500,00  | 13 557,25  |
| 69. | 2019408                | Constructii din otel individuale, grilaje sudate,<br>masa pina la 0,1 t                                                                                 | t   | 0,1200     | 25 000,00 | 3 000,00   |
| 70. | 2052152958990          | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in<br>dep S 2340                                                                                              | kg  | 17,0200    | 1,00      | 17,02      |
| 71. | 2052152959010          | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                     | t   | 0,0086     | 1 000,00  | 8,60       |
| 72. | 2320116200573          | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                | l   | 0,1355     | 25,00     | 3,39       |
| 73. | 2320166200676          | White spirit                                                                                                                                            | kg  | 0,8207     | 50,00     | 41,04      |
| 74. | 23203226000361         | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                 | t   | 1,6291     | 13 500,00 | 21 992,85  |
| 75. | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                   | t   | 4,8144     | 13 500,00 | 64 994,40  |
| 76. | 2320322600048          | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                              | kg  | 25,5300    | 13,50     | 344,66     |
| 77. | 23203226000488         | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (<br>mastic bituminos)                                                                                       | kg  | 59,4750    | 13,50     | 802,91     |
| 78. | 2411115904512          | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                               | m3  | 0,2410     | 120,00    | 28,92      |
| 79. | 2412126100010          | Miniu de plumb                                                                                                                                          | kg  | 0,8370     | 65,00     | 54,40      |
| 80. | 2413547308164          | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                | kg  | 0,1607     | 60,00     | 9,64       |
| 81. | 2430116103000          | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                  | kg  | 1,0847     | 65,00     | 70,50      |
| 82. | 2430116103218          | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                            | kg  | 9,0792     | 70,00     | 635,54     |
| 83. | 2430126103294          | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                | kg  | 2,7238     | 68,00     | 185,22     |
| 84. | 2430126108720a         | Email alb ii E.109-5 (culoare alba)                                                                                                                     | kg  | 294,0440   | 85,00     | 24 993,74  |
| 85. | 2430126108729          | Vopsea PF-115 alba                                                                                                                                      | kg  | 0,5130     | 85,00     | 43,61      |
| 86. | 2430226101337          | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                   | kg  | 0,2712     | 40,00     | 10,84      |
| 87. | 2430226109418          | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI<br>1708-61 A9                                                                                                  | kg  | 140,9800   | 90,00     | 12 688,20  |
| 88. | 2513736601700          | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC<br>mufate                                                                                                      | buc | 6,9345     | 50,00     | 346,73     |
| 89. | 25212167005001<br>10   | (teava perforata PE d110 ) Teava din PVC<br>mufata de 9 m lungime                                                                                       | m   | 62,7120    | 250,00    | 15 678,00  |
| 90. | 25213026029022         | Placi termoizolante, placi polistiren celular                                                                                                           | m3  | 0,2053     | 3 500,00  | 718,55     |

|      |                          |                                                                                                                                                                                                                                   |     |            |           |            |
|------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|
|      |                          | (lemn p-ru rosturi)                                                                                                                                                                                                               |     |            |           |            |
| 91.  | 26151073261052<br>611    | (tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                             | buc | 7,0000     | 950,00    | 6 650,00   |
| 92.  | 26151073261052<br>612    | (tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                             | buc | 14,0000    | 850,00    | 11 900,00  |
| 93.  | 26151073261052<br>6120   | (tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                             | buc | 3,0000     | 900,00    | 2 700,00   |
| 94.  | 26151073261052<br>61201  | (tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                             | buc | 5,0000     | 750,00    | 3 750,00   |
| 95.  | 26151073261052<br>61385  | (tip BH350*850) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                         | buc | 6,0000     | 1 500,00  | 9 000,00   |
| 96.  | 26151073261052<br>614    | (tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                         | buc | 2,0000     | 1 800,00  | 3 600,00   |
| 97.  | 26151073261052<br>6160   | (tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                         | buc | 4,0000     | 2 500,00  | 10 000,00  |
| 98.  | 26151073261052<br>6161   | (tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                                                        | buc | 1,0000     | 1 950,00  | 1 950,00   |
| 99.  | 26151073261052<br>616ind | (indicatoare ind.5,61,2 suprafata med=1.25m2 ) indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                          | buc | 3,0000     | 850,00    | 2 550,00   |
| 100. | 2640112302501            | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                         | buc | 842,0000   | 10,00     | 8 420,00   |
| 101. | 2651122100024            | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg  | 235,6200   | 2,50      | 589,05     |
| 102. | 2651122100027c           | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                     | kg  | 275,2000   | 2,50      | 688,00     |
| 103. | 26511221004022           | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 97,6800    | 2,50      | 244,20     |
| 104. | 2651122100442c           | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                       | kg  | 2 283,6399 | 2,50      | 5 709,09   |
| 105. | 2652102100737            | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 24,2800    | 4,00      | 97,12      |
| 106. | 26611128006551           | Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )                                                                                                                                                                                  | m2  | 174,5800   | 171,00    | 29 853,17  |
| 107. | 26611264010104<br>4      | ( bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                                      | buc | 1,0000     | 3 500,00  | 3 500,00   |
| 108. | 26631021000001<br>121    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 6,3000     | 1 550,00  | 9 765,00   |
| 109. | 26631021000001<br>6      | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 23,5314    | 1 580,00  | 37 179,61  |
| 110. | 26631021000001           | Beton clasa.16/20 F1                                                                                                                                                                                                              | m3  | 9,8080     | 1 580,00  | 15 496,64  |
| 111. | 26631021000011<br>6      | ( C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                       | m3  | 2,2050     | 1 840,00  | 4 057,20   |
| 112. | 26641021020182<br>00     | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                             | m3  | 1,0000     | 1 500,00  | 1 500,00   |
| 113. | 26661228002855<br>781    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15 )                                                                                                                         | m   | 63,3150    | 100,00    | 6 331,50   |
| 114. | 26661228003255<br>5      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)                                                                                                                                                         | m   | 67,3350    | 60,00     | 4 040,10   |
| 115. | 26661228003255<br>54     | (BR 50.30.22/14cm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                   | m   | 164,8200   | 155,00    | 25 547,10  |
| 116. | 26661228005611<br>2b60   | Tuburi din beton armat ( TB60-25-90 gr.1400kg/buc; volum=0.57m3/buc)                                                                                                                                                              | m3  | 3,4800     | 10 500,00 | 36 540,00  |
| 117. | 26661228005619<br>77     | (TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc ) Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                   | m3  | 21,7500    | 10 500,00 | 228 375,00 |
| 118. | 26661228005621<br>5221   | (peretului de portal PP-1 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc ) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                | m3  | 4,0788     | 10 800,00 | 44 051,04  |
| 119. | 26661228006001<br>59     | Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 () 97kg/buc. с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/) | buc | 5,0000     | 3 500,00  | 17 500,00  |
| 120. | 26661228006002<br>1      | Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 () 97kg/buc. с комплектом соединительных                                                                   | buc | 1,0000     | 4 000,00  | 4 000,00   |

|      |                      |                                                                                                                                                                 |     |          |           |            |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|      |                      | элементов ( <a href="https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/">https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/</a> )                         |     |          |           |            |
| 121. | 266612280061277      | (Fundatie din cauciuc p-ru indicator rutier) Elemente "politist intins" medii                                                                                   | buc | 12,0000  | 800,00    | 9 600,00   |
| 122. | 266612280061287      | (elemente separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul) Elemente "politist intins" medii | buc | 98,0000  | 1 041,00  | 102 018,00 |
| 123. | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                               | buc | 0,9039   | 10,00     | 9,04       |
| 124. | 26821122056811       | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                 | t   | 0,4789   | 4 000,00  | 1 915,60   |
| 125. | 2682132601626018     | ( Geosintetic Rp=100kN/m;conform SM SR EN 15381:2010 )Carton bitumat                                                                                            | m2  | 205,2000 | 35,00     | 7 182,00   |
| 126. | 2682132601800        | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                           | m2  | 97,1311  | 15,00     | 1 456,97   |
| 127. | 2682132601861gm3     | (geomaterialului Polyfelt TS 50 (sau analog) 16/16kn/m,CBR 2350N,200g/m2 ) Impislitura fibre sticla bitum.IA 600                                                | m2  | 119,0160 | 20,00     | 2 380,32   |
| 128. | 268213260207000      | (invelita in geomaterial 200gr/m2 continutul GM-0.4m2/ml) Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126                                           | m2  | 25,9200  | 35,00     | 907,20     |
| 129. | 268213260207011      | (Asternerea ecranului din polietilen 0.15-0.2mm ) Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126                                                   | m2  | 123,1200 | 40,00     | 4 924,80   |
| 130. | 2682162608364        | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                | kg  | 0,2565   | 45,00     | 11,54      |
| 131. | 271060220000016      | (d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                               | kg  | 7,1750   | 20,00     | 143,50     |
| 132. | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                 | kg  | 130,0530 | 20,00     | 2 601,06   |
| 133. | 2710703517201240     | (A240) Armatura                                                                                                                                                 | t   | 0,4570   | 20 000,00 | 9 140,00   |
| 134. | 2710703517201240b    | (Bp1200) Armatura                                                                                                                                               | t   | 0,0170   | 20 000,00 | 340,00     |
| 135. | 2710703517201500     | (A500C) Armatura                                                                                                                                                | t   | 0,8670   | 20 000,00 | 17 340,00  |
| 136. | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                     | kg  | 2,3498   | 20,00     | 46,99      |
| 137. | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                 | kg  | 13,3920  | 25,00     | 334,80     |
| 138. | 2775276309886pm      | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                         | kg  | 132,8800 | 25,00     | 3 322,00   |
| 139. | 2775276309886rp      | (Rigola de protectie ) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                    | kg  | 102,1000 | 25,00     | 2 552,50   |
| 140. | 2811106301794004     | (Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                       | buc | 7,0000   | 500,00    | 3 500,00   |
| 141. | 281110630179400754   | (Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                      | buc | 6,0000   | 600,00    | 3 600,00   |
| 142. | 28111063017940075405 | (Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                        | buc | 16,0000  | 700,00    | 11 200,00  |
| 143. | 2811106301794007552  | (Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg)Stilp metalic confectionat industrial                                                                                       | buc | 1,0000   | 800,00    | 800,00     |
| 144. | 28111063017940075520 | (Pilon tip CKM 2,45; Gr.1buc=16.7kg)Stilp metalic confectionat industrial                                                                                       | buc | 4,0000   | 900,00    | 3 600,00   |
| 145. | 2811106301794007553  | (Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                      | buc | 8,0000   | 1 000,00  | 8 000,00   |
| 146. | 2811236309900pi      | Confectii metalice (PI)                                                                                                                                         | kg  | 43,5286  | 25,00     | 1 088,22   |
| 147. | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                   | kg  | 14,3685  | 45,00     | 646,58     |
| 148. | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                           | kg  | 0,4186   | 90,00     | 37,68      |
| 149. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                         | kg  | 1,1750   | 90,00     | 105,74     |
| 150. | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                              | buc | 100,0000 | 1,10      | 110,00     |
| 151. | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                   | kg  | 1,0000   | 45,00     | 45,00      |
| 152. | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                   | buc | 100,0000 | 1,20      | 120,00     |
| 153. | 2875277301001h1w4    | Complect de parapet metalic (H1-A-W4 ( gr.17kg/m) , conform SR EN 1317 )                                                                                        | t   | 3,7400   | 62 000,00 | 231 880,00 |
| 154. | 2881116001642        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                 | buc | 14,1420  | 10,00     | 141,42     |
| 155. | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                         | buc | 6,2000   | 70,00     | 434,00     |

|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |           |           |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 156. | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw       | 1,8799   | 4,00      | 7,51      |
| 157. | 4029050200        | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3       | 2,5562   | 1 500,00  | 3 834,30  |
| 158. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3       | 603,7831 | 20,00     | 12 075,66 |
| 159. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3       | 1,0910   | 20,00     | 21,82     |
| 160. | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 6,9280   | 20,00     | 138,56    |
| 161. | 446-2011          | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc      | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 162. | 500-9057          | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0000   | 15,00     | 0,00      |
| 163. | 5009031           | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc   | 3,4160   | 15,00     | 51,24     |
| 164. | 5009039           | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 20,9100  | 16,00     | 334,56    |
| 165. | 5009041           | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,2400   | 150,00    | 36,00     |
| 166. | 5009062           | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 10,2000  | 5,00      | 51,00     |
| 167. | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc      | 6,9800   | 6,00      | 41,88     |
| 168. | 5009101           | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000 buc | 0,0417   | 1 510,00  | 62,97     |
| 169. | 5009140           | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,1908   | 130,00    | 24,80     |
| 170. | 5009500           | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3663   | 125,00    | 45,78     |
| 171. | 5009623           | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m    | 0,1295   | 150,00    | 19,41     |
| 172. | 5009627           | Banda "ΦYM"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0019   | 60,00     | 0,11      |
| 173. | 5220077           | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 2,2800   | 35,00     | 79,81     |
| 174. | 530-018211100     | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 100,0000 | 120,00    | 12 000,00 |
| 175. | 530-018211100160  | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 42,0000  | 175,00    | 7 350,00  |
| 176. | 542-9025          | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,1000   | 45,00     | 4,50      |
| 177. | 5420031           | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t        | 0,0003   | 60 000,00 | 18,00     |
| 178. | 5420042           | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 10,8000  | 35,00     | 378,00    |
| 179. | 5440089           | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0960   | 50,00     | 4,80      |
| 180. | 6211245110132008  | izolator ΠΠΦ20-8 ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 9,0000   | 100,00    | 900,00    |
| 181. | 6211245110156     | capac K-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 9,0000   | 15,00     | 135,00    |
| 182. | 62112451101702    | Clema de prindere ΠA 2-2( <a href="https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002">https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-EM052002</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 12,0000  | 25,00     | 300,00    |
| 183. | 6211245110195     | set de fixare dubla conductorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 2,0000   | 50,00     | 100,00    |
| 184. | 62112451101950    | set de fixarea cablului pe pylon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 2,0000   | 70,00     | 140,00    |
| 185. | 74511000511-2     | Traversa T-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000   | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 186. | 74511000511-3     | Traversa T-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000   | 450,00    | 450,00    |
| 187. | 74511000511M2-100 | Traversa M2-10-SP <a href="https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&amp;produsedetaliat&amp;id=4%C2%A0912&amp;parinte=4%C2%A0877">https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&amp;produsedetaliat&amp;id=4%C2%A0912&amp;parinte=4%C2%A0877</a>                                                                                                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000   | 3 300,00  | 3 300,00  |
| 188. | 74511001004       | Consola RA4 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 2,0000   | 500,00    | 1 000,00  |
| 189. | 74580008001       | Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1529">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1529</a> ) | buc      | 5,0000   | 10 000,00 | 50 000,00 |
| 190. | 74580008003       | Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000   | 20 000,00 | 20 000,00 |

|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |           |            |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 191. | 75006010130      | Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 6,0000   | 1 000,00  | 6 000,00   |
| 192. | 75006010136      | Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000   | 1 500,00  | 1 500,00   |
| 193. | 75006110017411   | Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED ( <a href="http://volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W">volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W</a> )                                                                                                     | buc | 6,0000   | 950,00    | 5 700,00   |
| 194. | 7500611001741100 | Corp de iluminat cu modul LED, 10W, flux luminos 16600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 159,6 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 6,0000   | 10 000,00 | 60 000,00  |
| 195. | 750061200100     | descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) ( PBO-10 Y1) ( <a href="https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10">https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 6,0000   | 1 033,00  | 6 198,00   |
| 196. | 75432815050      | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 10,0000  | 20,00     | 200,00     |
| 197. | 75432850         | Furtun metalic D50 mm P3-IIX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 10,0000  | 55,00     | 550,00     |
| 198. | 765884170        | Teava din otel D40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 6,0000   | 75,00     | 450,00     |
| 199. | 77850053016      | Cablu АПББ6ШБ-1 3x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 360,0000 | 24,60     | 8 856,00   |
| 200. | 7785095240       | Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare mutifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 50mm2. Manta din polietilena neagra, cu sectiunea: 1x240 mm2 (RHZ1-20/36) *****H07V-K 1 * 240 ( <a href="https://volta.md/ru/produs/fir-electric-h07v-k-negru-240-mm2-Z91417">https://volta.md/ru/produs/fir-electric-h07v-k-negru-240-mm2-Z91417</a> ) | m   | 345,0000 | 588,00    | 202 860,00 |
| 201. | 77871032016      | Cablu АBBГнр 2x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 10,0000  | 45,30     | 453,00     |
| 202. | 7787113002,5     | Cablu BBГнр 3x2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 165,0000 | 19,60     | 3 234,00   |
| 203. | 8310010240       | Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x240, 10kV ( <a href="https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=914">https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=914</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 6,0000   | 3 000,00  | 18 000,00  |
| 204. | 91000002         | Clema de prindere ПС 2 ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 16,0000  | 47,00     | 752,00     |
| 205. | 91000001         | conductor de legare la pamint 3П1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 5,0000   | 80,00     | 400,00     |
| 206. | 91100111010      | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 5,0000   | 500,00    | 2 500,00   |
| 207. | 911001110161     | Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat I ZK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000   | 4 500,00  | 4 500,00   |
| 208. | 93100003101      | separator de sarcina bipolar 3P, In=20A, U=230V SSM/2P/20A ( <a href="https://electromagazin.md/ru/produs/interruptoare-de-sarcina-63a-2p-enext/">https://electromagazin.md/ru/produs/interruptoare-de-sarcina-63a-2p-enext/</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000   | 70,00     | 70,00      |
| 209. | 93100005001      | separator SLI - Разъединитель ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1033">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1033</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,0000   | 5 800,00  | 11 600,00  |
| 210. | 93100005601      | dispozitiv de antrenare ППН3-10У1 ( <a href="https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd">https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,0000   | 1 500,00  | 3 000,00   |
| 211. | 9310008801101    | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50mm, In=100A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 10,0000  | 85,00     | 850,00     |
| 212. | 931000880110100  | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000   | 90,00     | 180,00     |

|      |                    |                                                                                   |     |          |          |                     |
|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
| 213. | 931000880181       | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A ШНН-6х9-8-У2-Ж | buc | 2,0000   | 100,00   | 200,00              |
| 214. | 9310010b002        | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                        | buc | 11,0000  | 240,00   | 2 640,00            |
| 215. | 9310030b1010       | Intrerupator automat, IAM/1P/B10                                                  | buc | 1,0000   | 280,00   | 280,00              |
| 216. | 9312009002011      | Panou din metal pentru montare aparenta, IP54, 395x310x220                        | buc | 1,0000   | 5 500,00 | 5 500,00            |
| 217. | 96385274132112310  | Cubica granit 10*10*10cm                                                          | m2  | 138,0000 | 2 000,00 | 276 000,00          |
| 218. | 987654328A240      | Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200                                            | kg  | 68,8800  | 25,00    | 1 722,00            |
| 219. | C16/20 XF1         | C16/20 XF1 Beton                                                                  | m3  | 7,5786   | 1 815,00 | 13 755,15           |
| 220. | C16/20 XF2         | C16/20(XF2) Beton                                                                 | m3  | 0,1530   | 1 820,00 | 278,46              |
| 221. | C20/25 XF4         | Beton C20/25 XF4                                                                  | m3  | 8,6904   | 1 880,00 | 16 337,95           |
| 222. | C30/37 XC4 XD1 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                          | m3  | 43,4724  | 1 940,00 | 84 336,46           |
| 223. | C30/37 XC4 XD3 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                          | m3  | 16,2180  | 1 960,00 | 31 787,28           |
| 224. | C30/37 XC4 XD1 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                      | m3  | 6,3138   | 1 935,00 | 12 217,20           |
| 225. | C30/37 XC4 XD3 XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                      | m3  | 3,0799   | 1 965,00 | 6 052,00            |
|      |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                                             |     |          |          | <b>7 012 056,05</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                               |      |          |        |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 13,1732  | 550,00 | 7 245,26  |
| 2.  | 030201         | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                               | h-ut | 1,4784   | 500,00 | 739,20    |
| 3.  | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 22,7704  | 850,00 | 19 354,84 |
| 4.  | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 22,9464  | 150,00 | 3 441,96  |
| 5.  | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 9,5160   | 550,00 | 5 233,80  |
| 6.  | 031001         | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                              | h-ut | 3,8852   | 510,00 | 1 981,45  |
| 7.  | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 12,2300  | 650,00 | 7 949,50  |
| 8.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 7,9988   | 50,00  | 399,94    |
| 9.  | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2900   | 50,00  | 14,50     |
| 10. | 160202         | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                       | h-ut | 1,4736   | 400,00 | 589,44    |
| 11. | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 4,0600   | 350,00 | 1 421,00  |
| 12. | 160601         | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                             | h-ut | 2,0832   | 300,00 | 624,96    |
| 13. | 161002         | Automacara, 16 t                                                                                              | h-ut | 0,4992   | 750,00 | 374,40    |
| 14. | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                               | h-ut | 0,0780   | 550,00 | 42,90     |
| 15. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 23,0916  | 100,00 | 2 309,16  |
| 16. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                             | h-ut | 20,9000  | 180,00 | 3 762,00  |
| 17. | 29123400025101 | Motocompresor                                                                                                 | h-ut | 7,7000   | 180,00 | 1 386,00  |
| 18. | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                   | h-ut | 0,9000   | 550,00 | 495,00    |
| 19. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 0,5644   | 35,00  | 19,75     |
| 20. | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,9018   | 35,00  | 31,58     |
| 21. | 2922140007000  | Macara                                                                                                        | h-ut | 131,5488 | 480,00 | 63 143,42 |
| 22. | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                  | h-ut | 19,3344  | 450,00 | 8 700,48  |
| 23. | 2940340004201  | Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"                                                                 | h-ut | 0,4360   | 650,00 | 283,40    |
| 24. | 2940420007200  | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                           | h-ut | 128,8720 | 750,00 | 96 654,00 |
| 25. | 2940520007610  | Perforator electric                                                                                           | h-ut | 20,9000  | 20,00  | 418,00    |
| 26. | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                | h-ut | 1,3884   | 380,00 | 527,58    |
| 27. | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                     | h-ut | 104,7415 | 511,00 | 53 522,92 |

|     |                |                                                                                                                                |      |          |        |                   |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------------|
| 28. | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                            | h-ut | 104,6397 | 300,00 | 31 391,91         |
| 29. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                              | h-ut | 463,7360 | 300,00 | 139 120,80        |
| 30. | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                | h-ut | 11,5972  | 200,00 | 2 319,44          |
| 31. | 2952240004118  | Compactor 18 t                                                                                                                 | h-ut | 17,2605  | 400,00 | 6 904,20          |
| 32. | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                 | h-ut | 18,0468  | 500,00 | 9 023,40          |
| 33. | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                   | h-ut | 104,2680 | 650,00 | 67 774,21         |
| 34. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                    | h-ut | 184,6922 | 450,00 | 83 111,50         |
| 35. | 2952260003502  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                     | h-ut | 0,1530   | 500,00 | 76,50             |
| 36. | 2952260003502t | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 13,6000  | 450,00 | 6 120,00          |
| 37. | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                            | h-ut | 0,5896   | 450,00 | 265,32            |
| 38. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                    | h-ut | 12,5117  | 400,00 | 5 004,68          |
| 39. | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                       | h-ut | 24,4070  | 700,00 | 17 084,90         |
| 40. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                            | h-ut | 0,9810   | 700,00 | 686,70            |
| 41. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                          | h-ut | 30,7446  | 700,00 | 21 521,22         |
| 42. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                     | h-ut | 0,0600   | 50,00  | 3,00              |
| 43. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                | h-ut | 441,7500 | 30,00  | 13 252,50         |
| 44. | 2952270003722  | Instalaia GAYK TYP 250                                                                                                         | h-ut | 7,7000   | 350,00 | 2 695,00          |
| 45. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                          | h-ut | 26,4193  | 100,00 | 2 641,93          |
| 46. | 2952500005614  | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                            | h-ut | 0,0197   | 250,00 | 4,92              |
| 47. | 2955270002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                            | h-ut | 1,1280   | 50,00  | 56,40             |
| 48. | 2955270007615  | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                      | h-ut | 0,0197   | 350,00 | 6,89              |
| 49. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                      | h-ut | 3,3152   | 50,00  | 165,76            |
| 50. | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                                     | h-ut | 0,6400   | 20,00  | 12,80             |
| 51. | 331451         | Foreze electrice                                                                                                               | h-ut | 0,9722   | 0,00   | 0,00              |
| 52. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                       | h-ut | 0,4400   | 200,00 | 88,00             |
| 53. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                             | h-ut | 6,0408   | 550,00 | 3 322,44          |
| 54. | 3410520006731  | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                | h-ut | 2,0160   | 600,00 | 1 209,60          |
| 55. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                | h-ut | 128,8720 | 200,00 | 25 774,40         |
| 56. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                              | h-ut | 18,2593  | 200,00 | 3 651,86          |
| 57. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                             | h-ut | 649,5904 | 300,00 | 194 877,12        |
| 58. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                  | h-ut | 171,1191 | 280,00 | 47 913,36         |
| 59. | 3520200005303  | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                          | h-ut | 1,6800   | 200,00 | 336,00            |
| 60. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                          | h-ut | 1,2640   | 200,00 | 252,80            |
| 61. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                          | h-ut | 0,0870   | 250,00 | 21,75             |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                            |      |          |        | <b>967 357,75</b> |

|                 |         |              |
|-----------------|---------|--------------|
| Прямые затраты  | Lei     | 8 843 471,62 |
| TVA (ПЗ) * 20 % | 20,00 % | 1 768 694,32 |

**Total deviz:**

**10 612 165,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare a sensului giratoriu pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 32,00 (la intersecția cu drumul G75 R6-Peresecina-Hirtopol Mare-Cruglic-G72,km 0,00)**

**Investitor Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de amenajarea a sensului giratoriu</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Taierea copacilor de sol tare cu d pina la 80cm (arbori si arbusti )</b>                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsG08F                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm                                                  | buc    |                                        |                      | 489,89<br>461,69       |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,4900                                 | 60,59                | 90,28                  |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,8300                                 | 60,59                | 110,88                 |
|        | 7422090100200               | Corhonor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,3000                                 | 60,59                | 260,54                 |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,5640                                 | 50,00                | 28,20                  |
| 2      | TsG06H                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm | buc    |                                        |                      | 368,76<br>324,76       |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2200                                 | 60,59                | 13,33                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 5,1400                                 | 60,59                | 311,44                 |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2200                                 | 200,00               | 44,00                  |
| 3      | TsC04G1                     | ( INCARCAREA in auto ) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 765,00<br>0,00         |
|        | 2952260003502               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,5300                                 | 500,00               | 765,00                 |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                              | t      |                                        |                      | 11,49<br>0,00          |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0383                                 | 300,00               | 11,49                  |
| 5      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 318,50<br>23,00        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3800                                 | 60,59                | 23,00                  |
|        | 1411122201752la 16          | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0050                                 | 300,00               | 1,50                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200                                 | 700,00               | 294,00                 |
| 6      | TsG04A                      | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase   | ha     |                                        |                      | 1 181,00<br>0,00       |
|        | 2955270007615               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9700                                 | 350,00               | 689,00                 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    | 2952500005614      | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,9700  | 250,00 | 492,00             |
| 7  | TRI1AA04C2         | Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                                                              | t      |         |        | 33,33<br>33,33     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500  | 60,59  | 33,33              |
| 8  | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                         | t      |         |        | 11,40<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0383  | 300,00 | 11,40              |
| 9  | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |         |        | 326,67<br>23,33    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3800  | 60,59  | 23,33              |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050  | 300,00 | 0,00               |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 700,00 | 303,33             |
|    |                    | <b>1.1.2. Stramutarea monumentului arhitectural</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |        |                    |
| 10 | nota               | Decaparea monumentului arhitectural la PC0*+95                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |        | 0,00<br>0,00       |
| 11 | RpCB18A            | (demolarea elementelor de jonctiune din beton monolit ) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc                                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 541,87<br>536,22   |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 6,2000  | 60,59  | 375,66             |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,6500  | 60,59  | 160,56             |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0200  | 20,00  | 0,40               |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1500  | 35,00  | 5,25               |
| 12 | TsC03F1            | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                                  | 100 m3 |         |        | 1 012,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 012,00           |
| 13 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | 19,41<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41              |
| 14 | DI122 k=0,8        | ( demontarea a elementelor arhitecturale existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,8000                                                                                              | m3     |         |        | 1 148,10<br>387,77 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,0000  | 60,59  | 387,77             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,9800  | 480,00 | 760,33             |
| 15 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | 19,40<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,40              |
| 16 | TrB22D3C           | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                                     | t      |         |        | 44,51<br>11,51     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900  | 60,59  | 11,51              |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0600  | 550,00 | 33,00              |
| 17 | TsC04C1            | ( demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 |         |        | 7 200,00<br>0,00   |
|    | 2952260003502t     | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 16,0000 | 450,00 | 7 200,00           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
|    |                    | cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |          |                    |
| 18 | TsC03F1            | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                     | 100 m3 |          |          | 1 012,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500   | 450,00   | 1 012,50           |
| 19 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                        | t      |          |          | 19,41<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0647   | 300,00   | 19,41              |
| 20 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |          |          | 318,92<br>23,01    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3800   | 60,59    | 23,01              |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0050   | 300,00   | 1,61               |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200   | 700,00   | 294,30             |
| 21 | nota               | Instalarea monumentului arhitectural                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |          |          | 0,00<br>0,00       |
| 22 | TsC03G1            | ( Y=1.9t/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. III                                                                                                                      | 100 m3 |          |          | 1 170,00<br>0,00   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,6000   | 450,00   | 1 170,00           |
| 23 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                                                                                                               | t      |          |          | 17,13<br>0,00      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0571   | 300,00   | 17,13              |
| 24 | TsC54B             | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |          |          | 448,99<br>59,99    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9900   | 60,59    | 59,99              |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500   | 300,00   | 345,00             |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000   | 20,00    | 2,00               |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4200   | 100,00   | 42,00              |
| 25 | DI119              | ( 3.0*3.0m;h=40cm ) Fundatii monolite din beton C20/25 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                           | m3     |          |          | 2 451,98<br>193,28 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,1900   | 60,59    | 193,28             |
|    | C20/25 XF4         | Beton C20/25 XF4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0200   | 1 880,00 | 1 917,60           |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0370   | 3 500,00 | 129,50             |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4280   | 480,00   | 211,60             |
| 26 | CC01B1             | (d16A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm                                                                                                                                                                                                           | kg     |          |          | 22,50<br>2,00      |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0330   | 60,59    | 2,00               |
|    | 271060220000016    | (d16A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,0250   | 20,00    | 20,50              |
| 27 | CD69A              | (Executarea postamentului din zidarie (caramida plina cu rezistenta la inget-dezghet XF4) ( lungume-2.0m; Latime-2.0m; inaltime-0.5m) ) Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, portcuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3     |          |          | 5 519,40<br>833,24 |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 11,5220  | 60,59    | 698,12             |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2300   | 60,59    | 135,12             |
|    | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 421,0000 | 10,00    | 4 210,00           |
|    | 26511221004022     | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 48,8400  | 2,50     | 122,10             |
|    | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 12,1400  | 4,00     | 48,56              |
|    | 1421202200513      | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2660   | 350,00   | 93,10              |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,5400   | 20,00    | 10,80              |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200   | 480,00   | 201,60             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| 28 | IzF18B           | (h=2cm mortar Mp200 =0.2m3 ) 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     |         |          | 45,71<br>15,15       |
|    | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2500  | 60,59    | 15,15                |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0070  | 20,00    | 0,14                 |
|    | 2664102102018200 | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0200  | 1 500,00 | 30,00                |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0120  | 35,00    | 0,42                 |
| 29 | DI122 k=0,2      | ( incarcarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>K=0,2000                                                                                                               | m3     |         |          | 287,00<br>96,93      |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,0000  | 60,59    | 96,93                |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,9800  | 480,00   | 190,07               |
| 30 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km ( cu coordonarea beneficiarului )                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |          | 19,40<br>0,00        |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647  | 300,00   | 19,40                |
| 31 | DI122            | ( montarea a elementelor arhitecturale de la demontarea cu automacara 9t) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                              | m3     |         |          | 1 435,13<br>484,73   |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,0000  | 60,59    | 484,73               |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,9800  | 480,00   | 950,40               |
|    |                  | <b>1.1.3. Demontarea statie de autobus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                      |
| 32 | PI06C k=0,8      | (Demontarea dalelor din beton armat cu automacara 25t,inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf<br>K=0,8000                                                                                             | buc    |         |          | 2 557,12<br>1 347,52 |
|    | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 27,8000 | 60,59    | 1 347,52             |
|    | 3410520006731    | Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,5200  | 600,00   | 1 209,60             |
| 33 | TsI51B2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                                    | t      |         |          | 19,41<br>0,00        |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647  | 300,00   | 19,41                |
| 34 | TrB22D3F         | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t                                                                                                                                                                    | t      |         |          | 21,95<br>5,45        |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0900  | 60,59    | 5,45                 |
|    | 3410520006728    | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300  | 550,00   | 16,50                |
| 35 | TsC04C1 adapt    | ( demolarea elementelor din zidarie si fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 |         |          | 7 200,00<br>0,00     |
|    | 2952260003502t   | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 16,0000 | 450,00   | 7 200,00             |
| 36 | TsC03F1          | ( incarcarea in auto) Saptura 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                                                                                                                                  | 100 m3 |         |          | 1 012,50<br>0,00     |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,2500  | 450,00   | 1 012,50             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                    | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   |        |        |        |                  |
| 37 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 38 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 318,63<br>23,04  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,04            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,43             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,17           |
| 39 | RpCP44B            | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                                                    | kg     |        |        | 0,91<br>0,70     |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0080 | 60,59  | 0,48             |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0025 | 60,59  | 0,15             |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0010 | 60,59  | 0,06             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                        | kg     | 0,0004 | 60,00  | 0,02             |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0006 | 120,00 | 0,07             |
|    | 2410520006751      | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                | h-ut   | 0,0002 | 550,00 | 0,11             |
| 40 | TsC03F1            | ( incarcarea in auto) 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 | 100 m3 |        |        | 1 030,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 450,00 | 1 030,00         |
| 41 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      |        |        | 19,38<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,38            |
|    |                    | <b>1.1.4. Decaparea imbracamintei rutiere din beton asfaltic</b>                                                                                                                               |        |        |        |                  |
| 42 | nota               | Decaparea dtructurii rutiere existente (drum R6)                                                                                                                                               | m2     |        |        | 0,00<br>0,00     |
| 43 | DI155B k=1,1       | (Hmed=11cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,1000                                         | m2     |        |        | 46,03<br>3,87    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0581 | 60,59  | 3,87             |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                       | m3     | 0,0530 | 20,00  | 1,17             |
|    | 2940420007200      | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0303 | 750,00 | 25,00            |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0303 | 280,00 | 9,33             |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0303 | 200,00 | 6,67             |
| 44 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                    | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 45 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 46 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                    | 100 m3 |        |        | 109,19<br>0,00   |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,20             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 104,99           |
| 47 | DI109              | (decaparea structurii rutiere beton asfaltic,Hmed=95cm,Y=1.9t/m3 in stare                                                                                                                      | m3     |        |        | 129,95           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |                    | densa) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                             |        |        |        | 96,94            |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 60,59  | 96,94            |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 511,00 | 9,76             |
|    | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 30,00  | 23,25            |
| 48 | TsC03G1            | ( INCARCAREA in auto ) 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. III                                                          | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 49 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 50 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 51 | nota               | Decaparea dtructurii rutiere existente (drum G75)                                                                                                                                                                                                          | m2     |        |        | 0,00<br>0,00     |
| 52 | DI155B k=1,1       | (Hmed=11cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,1000                                                                                                     | m2     |        |        | 46,03<br>3,87    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0581 | 60,59  | 3,87             |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0530 | 20,00  | 1,17             |
|    | 2940420007200      | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0303 | 750,00 | 25,00            |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 280,00 | 9,33             |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0303 | 200,00 | 6,67             |
| 53 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 54 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,53<br>23,02  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,01           |
| 55 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 109,22<br>0,00   |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,19             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 105,03           |
| 56 | TsC03G1            | (decaparea fundatiei dn piatra sparta ( in stare densa) , Hmed=14cm, Y=1.6t/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. III | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 57 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 58 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|    | 1411122201752la    | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,49             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7                                     |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------------------------------------|
|    | 16                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |                                       |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 700,00 | 294,01                                |
| 59 | TsC04C1 adapt      | ( demolarea podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 |         |        | <div>7 200,00</div> <div>0,00</div>   |
|    | 2952260003502t     | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 16,0000 | 450,00 | 7 200,00                              |
| 60 | TsC03F1            | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                                  | 100 m3 |         |        | <div>1 012,50</div> <div>0,00</div>   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 012,50                              |
| 61 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | <div>19,41</div> <div>0,00</div>      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41                                 |
| 62 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 |         |        | <div>318,50</div> <div>23,00</div>    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3800  | 60,59  | 23,00                                 |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050  | 300,00 | 1,50                                  |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 700,00 | 294,00                                |
| 63 | DI122 k=0,8        | (Demontarea podetului existent cu automacara 16t,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,8000                                                                                                  | m3     |         |        | <div>1 148,10</div> <div>387,78</div> |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,0000  | 60,59  | 387,78                                |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,9800  | 480,00 | 760,32                                |
| 64 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | <div>19,41</div> <div>0,00</div>      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41                                 |
| 65 | TrB22D3C           | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                     | t      |         |        | <div>44,51</div> <div>11,51</div>     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900  | 60,59  | 11,51                                 |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0600  | 550,00 | 33,00                                 |
|    |                    | <b>1.1.5. Decaparea stratului vegetal H=20cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |                                       |
| 66 | TsC03E1            | (Y=1.2t/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. I                                                                                                                      | 100 m3 |         |        | <div>877,50</div> <div>0,00</div>     |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,9500  | 450,00 | 877,50                                |
| 67 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                         | t      |         |        | <div>17,13</div> <div>0,00</div>      |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0571  | 300,00 | 17,13                                 |
| 68 | TsC51A             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |        | <div>249,77</div> <div>18,18</div>    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3000  | 60,59  | 18,18                                 |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0020  | 300,00 | 0,60                                  |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3300  | 700,00 | 231,00                                |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6      | 7                |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|------------------|
| 69 | TsC50A k=2         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I<br>K=2,0000                                                                                                                                                          | 100 m3 |         |        | 188,00<br>0,00   |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0100  | 300,00 | 6,00             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1300  | 700,00 | 182,00           |
|    |                    | <b>1.1.6. Demontarea bordurelor(stilpi) existente</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |        |                  |
| 70 | TsC03G1            | (Demontarea bordurelor(stilpi) existente )<br>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. III                                                                       | 100 m3 |         |        | 1 170,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,6000  | 450,00 | 1 170,00         |
| 71 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                    | t      |         |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41            |
| 72 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |        | 318,04<br>23,04  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800  | 60,59  | 23,04            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0050  | 300,00 | 1,30             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200  | 700,00 | 293,70           |
|    |                    | <b>1.1.7. Demontarea santurilor consolidare cu beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                  |
| 73 | TsC04C1 adapt      | ( demolarea cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 )<br>Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 |         |        | 7 200,00<br>0,00 |
|    | 2952260003502t     | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 16,0000 | 450,00 | 7 200,00         |
| 74 | TsC03F1            | ( incarcarea in auto) 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                                                                                                 | 100 m3 |         |        | 1 012,45<br>0,00 |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 012,45         |
| 75 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                    | t      |         |        | 19,41<br>0,00    |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41            |
| 76 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |        | 318,47<br>23,02  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800  | 60,59  | 23,02            |
|    | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0050  | 300,00 | 1,51             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200  | 700,00 | 293,94           |
|    |                    | <b>1.1.8. Demontarea indicatoarelor rutiere existente (ind. rutiere/stilpi)</b>                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |                  |
| 77 | DF21A              | Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera                                                                                                                                                                                                                                            | buc    |         |        | 13,33<br>13,33   |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1100  | 60,59  | 6,67             |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,1100  | 60,59  | 6,67             |
| 78 | DF22A              | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |        | 13,33            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 13,33    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0100  | 60,59  | 0,61     |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2100  | 60,59  | 12,72    |
| 79 | TRI1AA04C2     | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                                                  | t      |         |        | 33,32    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 33,32    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,5500  | 60,59  | 33,32    |
| 80 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                         | t      |         |        | 19,43    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,43    |
| 81 | TrB22D3C       | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                         | t      |         |        | 44,43    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 11,52    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1900  | 60,59  | 11,52    |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0600  | 550,00 | 32,91    |
|    |                | <b>1.1.9. Stramutarea indecatoarelor de tip consola PMF-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |          |
| 82 | nota           | Demontarea suportului de tip consola la PC0**+08,PC0****+80                                                                                                                                                                                                                                                         | m2     |         |        | 0,00     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
| 83 | PI06A k=0,8    | (Demontarea suportului de tip consola) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8000                                                                                                                                     | buc    |         |        | 328,99   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 60,59    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,2500  | 60,59  | 60,59    |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,6100  | 550,00 | 268,40   |
| 84 | TrB22D3C       | (incarcarea suportului de tip consola in depozit ) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                    | t      |         |        | 44,52    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 11,51    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1900  | 60,59  | 11,51    |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0600  | 550,00 | 33,01    |
| 85 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                         | t      |         |        | 19,42    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,42    |
| 86 | TrB22D3C       | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                                                                         | t      |         |        | 44,52    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 11,51    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1900  | 60,59  | 11,51    |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0600  | 550,00 | 33,01    |
| 87 | TsC04C1 adapt  | ( demolarea elementelor de fundatie cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn;productivitatea=16h-ut/100m3 ) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III | 100 m3 |         |        | 7 200,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
|    | 2952260003502t | (cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de excavator ;masa=25tn; ) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 16,0000 | 450,00 | 7 200,00 |
| 88 | TsC03F1        | ( incarcarea in auto) Saptura 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                                                                                                                       | 100 m3 |         |        | 1 012,29 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500  | 450,00 | 1 012,29 |
| 89 | TsI51B2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                                                                         | t      |         |        | 19,41    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        | 0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0647  | 300,00 | 19,41    |
| 90 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |         |        | 318,48   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|     |                       | teren categoria III                                                                                                                                                                                      |        |         |           | 23,05     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800  | 60,59     | 23,05     |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050  | 300,00    | 1,43      |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 700,00    | 294,00    |
| 91  | nota                  | Stramutarea indecatoarelor de tip consola<br>PMΓ-1                                                                                                                                                       | m2     |         |           | 0,00      |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 0,00      |
| 92  | TsC03G1               | ( Y=1.9t/m3 ) Saptura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3 |         |           | 1 170,00  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 0,00      |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000  | 450,00    | 1 170,00  |
| 93  | TsI51A10              | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                  | t      |         |           | 17,13     |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 0,00      |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0571  | 300,00    | 17,13     |
| 94  | TsC51C                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,<br>teren categoria III                                                                                                                                     | 100 m3 |         |           | 318,63    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 23,05     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800  | 60,59     | 23,05     |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050  | 300,00    | 1,58      |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200  | 700,00    | 294,00    |
| 95  | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de<br>fundatie din piatra sparta                                                                                                                                         | m3     |         |           | 448,98    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 59,98     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900  | 60,59     | 59,98     |
|     | 1411122201752         | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500  | 300,00    | 345,00    |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200  | 100,00    | 42,00     |
| 96  | DI119                 | ( FM-3 ) Fundatii monolite din beton C20/25<br>XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                      | m3     |         |           | 2 451,95  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 193,28    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,1900  | 60,59     | 193,28    |
|     | C20/25 XF4            | Beton C20/25 XF4                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0200  | 1 880,00  | 1 917,60  |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0370  | 3 500,00  | 129,47    |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4280  | 480,00    | 211,60    |
| 97  | DI126                 | (A500C) Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                 | t      |         |           | 21 478,44 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 1 478,44  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 24,4000 | 60,59     | 1 478,44  |
|     | 271070351720150<br>0  | (A500C) Armatura                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 98  | DI126                 | (A240) Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                  | t      |         |           | 21 478,41 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 1 478,41  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 24,4000 | 60,59     | 1 478,41  |
|     | 271070351720124<br>0  | (A240) Armatura                                                                                                                                                                                          | t      | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 99  | DI126                 | (Bp1200) Instalarea armaturii betonului<br>monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                | t      |         |           | 21 478,24 |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 1 478,24  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 24,4000 | 60,59     | 1 478,24  |
|     | 271070351720124<br>0b | (Bp1200) Armatura                                                                                                                                                                                        | t      | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 100 | IzA04A                | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite<br>(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii<br>protectiei anticorozive prin curatire cu perie<br>de sirma                                                | m2     |         |           | 9,66      |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 6,66      |
|     | 7141020013400         | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1100  | 60,59     | 6,66      |
|     | 2881116001642         | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000  | 10,00     | 3,00      |
| 101 | IzD05A                | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de<br>miniu de plumb la utilaje tehnologice                                                                                                                     | t      |         |           | 257,16    |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                          |        |         |           | 144,81    |
|     | 7141020013400         | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,3900  | 60,59     | 144,81    |
|     | 2430126103294         | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                 | kg     | 1,5600  | 68,00     | 106,08    |
|     | 2320166200676         | White spirit                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,1100  | 50,00     | 5,50      |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0760 | 10,00  | 0,76             |
| 102 | IzD04A             | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                              | t      |        |        | 613,45<br>231,45 |
|     | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,8200 | 60,59  | 231,45           |
|     | 2430116103218      | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                      | kg     | 5,2000 | 70,00  | 364,00           |
|     | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3600 | 50,00  | 18,00            |
| 103 | TrB22D3C           | (încărcarea suportului de tip consola din depozit ) Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t | t      |        |        | 44,52<br>11,51   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900 | 60,59  | 11,51            |
|     | 3410520006728      | Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0600 | 550,00 | 33,01            |
| 104 | TsI51B2            | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                       | t      |        |        | 19,42<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,42            |
| 105 | TrB22D3C           | (DESCARCAREA) Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                       | t      |        |        | 44,52<br>11,51   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1900 | 60,59  | 11,51            |
|     | 3410520006728      | Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0600 | 550,00 | 33,01            |
| 106 | PI06A              | Montarea (îndecatoarelor de tip consola PMG-1) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf                             | buc    |        |        | 411,24<br>75,74  |
|     | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,2500 | 60,59  | 75,74            |
|     | 3410520006728      | Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6100 | 550,00 | 335,50           |
|     |                    | <b>1.2. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                 |        |        |        |                  |
| 107 | TsC03G1            | ( debleu; Y=1.9t/m3 ) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III   | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 108 | TsI51A10           | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km                                                                                                                           | t      |        |        | 17,13<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0571 | 300,00 | 17,13            |
| 109 | TsC51C             | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 110 | TsC50C             | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                       | 100 m3 |        |        | 109,20<br>0,00   |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,20             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 105,00           |
| 111 | TsC03G1            | ( debleu; Y=1.9t/m3 ) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III   | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                       | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 112 | TsI51A1 k=0,92     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km<br>K=0,9200                                                                                                             | t      |        |        | 6,40<br>0,00     |
|     | 3410540000007      | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0232 | 300,00 | 6,40             |
| 113 | TsC51C             | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 318,52           |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        | 23,02            |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 114 | TsC03G1               | ( santurilor; Y=1.9t/m3 ) Saptura 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. III                      | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 115 | TsI51A10              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 17,13<br>0,00    |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0571 | 300,00 | 17,13            |
| 116 | TsC51C                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 318,53<br>23,03  |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,03            |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 117 | TsC50C                | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                              | 100 m3 |        |        | 109,20<br>0,00   |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,20             |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 105,00           |
| 118 | TsC03F1               | ( din depozit; Y=1.9t/m3 ) Saptura 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                       | 100 m3 |        |        | 1 012,50<br>0,00 |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50         |
| 119 | TsI51A1 k=0,92        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km<br>K=0,9200                                                                                                                                      | t      |        |        | 6,40<br>0,00     |
|     | 3410540000007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0232 | 300,00 | 6,40             |
| 120 | DI96                  | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 1 709,00<br>0,00 |
|     | 2952240004125         | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,1920 | 500,00 | 596,00           |
|     | 2952260003552         | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5900 | 700,00 | 1 113,00         |
| 121 | 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     |        |        | 48,00<br>0,00    |
|     | 4100116202806         | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00            |
|     | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000 | 280,00 | 28,00            |
|     |                       | <b>1.3. Lucrari de finisare si planificare</b>                                                                                                                                                                           |        |        |        |                  |
| 122 | TsE05C                | (terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III        | 100m2  |        |        | 159,43<br>0,00   |
|     | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3120 | 511,00 | 159,43           |
| 123 | TsE05C                | ( acostamentelor ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III      | 100m2  |        |        | 159,43<br>0,00   |
|     | 2952220003546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3120 | 511,00 | 159,43           |
| 124 | DI98                  | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II                                                                                                                                         | 100m2  |        |        | 307,45           |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7      |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 178,13 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,9400  | 60,59    | 178,13 |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0380  | 700,00   | 26,60  |
|     | 2952260003510      | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0670  | 450,00   | 30,15  |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1420  | 511,00   | 72,56  |
|     |                    | <b>1.4. Lucrari de consolidare</b>                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |        |
|     |                    | <b>1.4.1. Consolidarea acostamentelor din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm</b>                                                                                                            |        |         |          |        |
| 125 | DI115              | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm                                                                                                               | m2     |         |          | 44,26  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 1,92   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0317  | 60,59    | 1,92   |
|     | 141112220166011a32 | LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0,1260  | 300,00   | 37,80  |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0070  | 20,00    | 0,14   |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,00351 | 511,00   | 1,79   |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00097 | 280,00   | 0,27   |
|     | 2952240004105      | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0110  | 200,00   | 2,20   |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,00045 | 300,00   | 0,14   |
|     |                    | <b>1.4.2. Instalarea bordurelor BR 100.30.15</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |          |        |
| 126 | DE10A              | (BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1 volumul fundatie=0.035m3/m) 30x15 cm                                                                                            | m      |         |          | 200,77 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 35,75  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1500  | 60,59    | 9,09   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,4400  | 60,59    | 26,66  |
|     | 266310210000116    | ( C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0350  | 1 840,00 | 64,40  |
|     | 26661228002855781  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15 )                                                                                                                                 | m      | 1,0050  | 100,00   | 100,50 |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0060  | 20,00    | 0,12   |
|     |                    | <b>1.4.3. Instalarea bordurelor BR 50.30.22/14cm</b>                                                                                                                                                                                      |        |         |          |        |
| 127 | DE11A              | (BR 50.30.22/14cm ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.05me/m.l ), de 10x20 cm | m      |         |          | 256,61 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 18,18  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200  | 60,59    | 7,27   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 60,59    | 10,91  |
|     | 2663102100001      | Beton clasa.16/20 F1                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0500  | 1 580,00 | 79,00  |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0200  | 2,50     | 2,55   |
|     | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0030  | 350,00   | 1,05   |
|     | 2666122800325554   | (BR 50.30.22/14cm) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2                                                                                                                                                           | m      | 1,0050  | 155,00   | 155,78 |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0030  | 20,00    | 0,06   |
| 128 | TsC54B             | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                           | m3     |         |          | 448,98 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 59,98  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900  | 60,59    | 59,98  |
|     | 14111222017521a16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 300,00   | 345,00 |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 20,00    | 2,00   |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200  | 100,00   | 42,00  |
|     |                    | <b>1.4.4. Excavarea solului vegetal</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |        |
| 129 | TsC03E1            | ( Y=1.2t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in                                                                                                                      | 100 m3 |         |          | 877,46 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          | 0,00   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     |                    | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                                                                                          |        |        |        |                  |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 1,9500 | 450,00 | 877,46           |
| 130 | TsI51B8            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km                                                                                                        | t      |        |        | 26,19<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0873 | 300,00 | 26,19            |
| 131 | TsC51A             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 249,78<br>18,17  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3000 | 60,59  | 18,17            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     | 0,0020 | 300,00 | 0,60             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3300 | 700,00 | 231,02           |
| 132 | TsC02A1            | (Y=1.2t/m3- consolidarea ) 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. I | 100 m3 |        |        | 1 488,04<br>0,00 |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut   | 3,7200 | 400,00 | 1 488,04         |
| 133 | TsH09C             | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                          | 100m2  |        |        | 495,07<br>315,07 |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                           | h-om   | 5,2000 | 60,59  | 315,07           |
|     | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                          | kg     | 1,0000 | 180,00 | 180,00           |
| 134 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                  | 100m2  |        |        | 168,07<br>39,99  |
|     | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6600 | 60,59  | 39,99            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        | m3     | 1,0000 | 20,00  | 20,00            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3860 | 280,00 | 108,08           |
|     |                    | <b>1.4.5. Executarea santului cu panta rapida trapezoidal din beton monolit</b>                                                                                                 |        |        |        |                  |
| 135 | TsC02D1            | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II        | 100 m3 |        |        | 1 908,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                     | h-ut   | 4,7700 | 400,00 | 1 908,00         |
| 136 | TsA20C             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                           | m3     |        |        | 195,71<br>195,71 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 3,2300 | 60,59  | 195,71           |
| 137 | TRI1AA04C1         | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria                                                                | t      |        |        | 33,32<br>33,32   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5500 | 60,59  | 33,32            |
| 138 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                         | t      |        |        | 17,13<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0571 | 300,00 | 17,13            |
| 139 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 318,55<br>23,03  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,03            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,52             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 140 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                     | 100 m3 |        |        | 109,21<br>0,00   |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,21             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 105,00           |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5        | 6        | 7                  |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
| 141 | TsC54B                | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                                                         | m3     |          |          | 448,98<br>59,98    |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900   | 60,59    | 59,98              |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500   | 300,00   | 345,00             |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000   | 20,00    | 2,00               |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200   | 100,00   | 42,00              |
| 142 | DI119                 | (santului trapezoidal h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                           | m3     |          |          | 2 513,18<br>193,28 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,1900   | 60,59    | 193,28             |
|     | C30/37 XC4<br>XD1 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200   | 1 940,00 | 1 978,80           |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0370   | 3 500,00 | 129,50             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4280   | 480,00   | 211,60             |
| 143 | DI119                 | (suport ) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                       | m3     |          |          | 2 385,66<br>193,28 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,1900   | 60,59    | 193,28             |
|     | C16/20 XF1            | C16/20 XF1 Beton                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200   | 1 815,00 | 1 851,30           |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0370   | 3 500,00 | 129,47             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4280   | 480,00   | 211,61             |
| 144 | DI119                 | (pinten nr.2 ) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                  | m3     |          |          | 2 385,90<br>193,28 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,1900   | 60,59    | 193,28             |
|     | C16/20 XF1            | C16/20 XF1 Beton                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0200   | 1 815,00 | 1 851,29           |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0370   | 3 500,00 | 129,71             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4280   | 480,00   | 211,62             |
| 145 | IzF20Df               | (lemn p-ru rosturi =0.16m3) 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      |          |          | 14,56<br>4,24      |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0700   | 60,59    | 4,24               |
|     | 25213026029022        | Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,002949 | 3 500,00 | 10,32              |
| 146 | IzF20Af               | ( mastic bituminos =0.0488t) 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      |          |          | 27,97<br>15,75     |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2600   | 60,59    | 15,75              |
|     | 23203226000488        | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,899539 | 13,50    | 12,14              |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0020   | 35,00    | 0,07               |
|     |                       | <b>1.4.6. Executarea rigolelor din beton monolit 0.4*0.4m</b>                                                                                                                                                                                                           |        |          |          |                    |
| 147 | TsC02D1               | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |          |          | 1 908,00<br>0,00   |
|     | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,7700   | 400,00   | 1 908,00           |
| 148 | TsA20C                | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                                     | m3     |          |          | 195,70<br>195,70   |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,2300   | 60,59    | 195,70             |
| 149 | TRI1AA04C1            | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                                                      | t      |          |          | 33,32<br>33,32     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,5500   | 60,59    | 33,32              |
| 150 | TsI51A10              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                 | t      |          |          | 17,13              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 0,00      |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0571  | 300,00    | 17,13     |
| 151 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |         |           | 318,06    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 23,13     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3800  | 60,59     | 23,13     |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0050  | 300,00    | 1,34      |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200  | 700,00    | 293,58    |
| 152 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                             | 100 m3 |         |           | 108,51    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 0,00      |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0140  | 300,00    | 4,03      |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1500  | 700,00    | 104,48    |
| 153 | TsC54B             | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                                                         | m3     |         |           | 448,98    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 59,98     |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900  | 60,59     | 59,98     |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500  | 300,00    | 345,00    |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4200  | 100,00    | 42,00     |
| 154 | DI119              | (rigola h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | m3     |         |           | 2 513,18  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 193,28    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 3,1900  | 60,59     | 193,28    |
|     | C30/37 XC4 XD1 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0200  | 1 940,00  | 1 978,80  |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0370  | 3 500,00  | 129,50    |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4280  | 480,00    | 211,60    |
| 155 | DI126              | (A240 ) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                                   | t      |         |           | 21 478,41 |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 1 478,41  |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 24,4000 | 60,59     | 1 478,41  |
|     | 271070351720124 0  | (A240) Armatura                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 156 | IzF20Df            | (lemn p-ru rosturi =0.01m3) 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      |         |           | 13,73     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 4,24      |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0700  | 60,59     | 4,24      |
|     | 25213026029022     | Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0027  | 3 500,00  | 9,49      |
| 157 | IzF20Af            | ( mastic bituminos =0.0488t) 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      |         |           | 28,31     |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 15,75     |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2600  | 60,59     | 15,75     |
|     | 23203226000488     | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,9250  | 13,50     | 12,49     |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0020  | 35,00     | 0,07      |
|     |                    | <b>1.4.7. Executarea drenajului transversal</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           |           |
| 158 | TsC02D1            | ( santului ; Y=1.9t/m3 ) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II                                                                                                 | 100 m3 |         |           | 1 908,00  |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 0,00      |
|     | 2952260003521      | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,7700  | 400,00    | 1 908,00  |
| 159 | TsA20C             | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                                                                     | m3     |         |           | 195,71    |
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |           | 195,71    |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7               |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300 | 60,59  | 195,71          |
| 160 | TRI1AA04C1         | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |        | 33,32<br>33,32  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5500 | 60,59  | 33,32           |
| 161 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t      |        |        | 17,13<br>0,00   |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0571 | 300,00 | 17,13           |
| 162 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 318,54<br>23,04 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,04           |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50            |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00          |
| 163 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 109,25<br>0,00  |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0140 | 300,00 | 4,25            |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1500 | 700,00 | 105,00          |
| 164 | TsC54B             | (pat de fundatie LA30 fr.8-16mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=5cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |        | 448,99<br>59,99 |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 60,59  | 59,99           |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1500 | 300,00 | 345,00          |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,00            |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 100,00 | 42,00           |
| 165 | AcA08A             | (teava perforata PE d110 ) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                                                                                                | m      |        |        | 285,31<br>18,18 |
|     | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000 | 60,59  | 18,18           |
|     | 252121670050011 0  | (teava perforata PE d110 ) Teava din PVC mufata de 9 m lungime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0400 | 250,00 | 261,30          |
|     | 2513736601700      | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,1150 | 50,00  | 5,78            |
|     | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 50,00  | 0,05            |
| 166 | IzF04J2            | (invelita in geomaterial 200gr/m2 continutul GM-0.4m2/ml) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroiz                                                                                                                                                                | m2     |        |        | 39,03<br>1,21   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0200 | 60,59  | 1,21            |
|     | 268213260207000    | (invelita in geomaterial 200gr/m2 continutul GM-0.4m2/ml) Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 1,0800 | 35,00  | 37,80           |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0005 | 35,00  | 0,02            |
| 167 | IzF04J2            | (Asternerea ecranului din polietilen 0.15-0.2mm ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite | m2     |        |        | 44,43<br>1,21   |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0200 | 60,59  | 1,21            |
|     | 268213260207011    | (Asternerea ecranului din polietilen 0.15-0.2mm ) Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 1,0800 | 40,00  | 43,20           |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0005 | 35,00  | 0,02            |
| 168 | IzI05B             | (Asternerea geomaterialului Polyfelt TS 50 (sau analog) 16/16kn/m,CBR 2350N,200g/m2 ) Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                                                                                                  | m2     |        |        | 39,26<br>14,12  |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2330 | 60,59  | 14,12           |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7               |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|     | 2682132601861g<br>m3   | (geomaterialului Polyfelt TS 50 (sau analog)<br>16/16kn/m,CBR 2350N,200g/m2 ) Impislitura<br>fibre sticla bitum.IA 600                                                                                                                         | m2   | 1,1020 | 20,00  | 22,04           |
|     | 2734113805815          | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1240 | 25,00  | 3,10            |
| 169 | AcF03B                 | (prundis fr.8-16mm ) Umpluturi in santuri la<br>conducele de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat<br>de izolare sau strat filtrant la tuburile de<br>drenaj, executate cu pietris margaritar            | m3   |        |        | 410,25<br>51,50 |
|     | 9312040019600          | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 60,59  | 51,50           |
|     | 1421102200226pr        | (prundis fr.8-16mm ) Pietris ciuruit nespalat de<br>mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 350,00 | 358,75          |
| 170 | AcF03E                 | (amestic din nisip si petris (balast) )<br>Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>balast | m3   |        |        | 410,25<br>51,50 |
|     | 9312040019600          | Sapator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8500 | 60,59  | 51,50           |
|     | 1421402200408b         | (amestic din nisip si petris (balast) ) Balast<br>nespalat de riu 0-30                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 350,00 | 358,75          |
|     |                        | <b>1.5. Sistemul rutier</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                 |
| 171 | nota                   | Sistemul rutier p-ru drum Categoria 1b (<br>Accese amplasate pe drum R6 si calea<br>sensului giratoriu )                                                                                                                                       | m2   |        |        | 0,00<br>0,00    |
| 172 | DI110                  | Amenajarea stratului de egalizare din balast<br>(drenat din amestec de agregate optimal 0-45<br>OC75 GA conf.SM-EN 13285 H=20cm<br>Kcomp-1.22)                                                                                                 | m3   |        |        | 462,16<br>9,09  |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 60,59  | 9,09            |
|     | 142110220046774<br>10b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2200 | 350,00 | 427,00          |
|     | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0700 | 20,00  | 1,40            |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0216 | 511,00 | 11,04           |
|     | 2952240004118          | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0273 | 400,00 | 10,92           |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0097 | 280,00 | 2,72            |
| 173 | DA12B                  | (1strat-H=15cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-<br>63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN<br>13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu<br>asternere mecanica, executat cu impanare fara<br>innororire                          | m3   |        |        | 569,02<br>36,35 |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000 | 60,59  | 36,35           |
|     | 14111222016469l<br>a16 | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-<br>25 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 300,00 | 60,90           |
|     | 14111222016729l<br>a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice<br>40-63 mm                                                                                                                                    | m3   | 1,2190 | 300,00 | 365,70          |
|     | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 20,00  | 3,00            |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0420 | 511,00 | 21,46           |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40           |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0150 | 280,00 | 4,20            |
| 174 | DA12B                  | (2strat-H=15cm) Strat de fundatie sau<br>reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-<br>63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN<br>13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu<br>asternere mecanica, executat cu impanare fara<br>innororire                          | m3   |        |        | 569,02<br>36,35 |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000 | 60,59  | 36,35           |
|     | 14111222016469l<br>a16 | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-<br>25 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 300,00 | 60,90           |
|     | 14111222016729l<br>a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice<br>40-63 mm                                                                                                                                    | m3   | 1,2190 | 300,00 | 365,70          |
|     | 4100116202806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 20,00  | 3,00            |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0420 | 511,00 | 21,46           |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40           |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |                   | 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |           |                   |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 280,00    | 4,20              |
| 175 | DA12Cadapt        | (Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment (4%) C5/6 ; H=24cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                         | m3   |        |           | 869,44<br>18,18   |
|     | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 60,59     | 18,18             |
|     | 1411122201672c5/6 | (amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,2700 | 600,00    | 762,00            |
|     | 4100116202806     | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|     | 2952220003546     | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2180 | 300,00    | 65,40             |
|     | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050 | 280,00    | 1,40              |
| 176 | IzF04J1           | ( Geosintetic Rp=100kN/m;conform SM SR EN 15381:2010 ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite | m2   |        |           | 39,03<br>1,21     |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200 | 60,59     | 1,21              |
|     | 2682132601626018  | ( Geosintetic Rp=100kN/m;conform SM SR EN 15381:2010 )Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0800 | 35,00     | 37,80             |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0005 | 35,00     | 0,02              |
| 177 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                                                                                                         | t    |        |           | 14 019,24<br>0,00 |
|     | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 905,25         |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
| 178 | DB19Gk=1.67       | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm) mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,6700                                                                                                                                                                                           | m2   |        |           | 446,41<br>6,07    |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 60,59     | 6,07              |
|     | 111100010001310ab | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,1410 | 1 800,00  | 423,85            |
|     | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 3,96              |
|     | 2952240004003     | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 3,96              |
|     | 2952240005100     | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0079 | 650,00    | 8,58              |
| 179 | IzF04J1           | ( Geosintetic Rp=100kN/m;conform SM SR EN 15381:2010 ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite | m2   |        |           | 39,03<br>1,21     |
|     | 7134030012200     | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200 | 60,59     | 1,21              |
|     | 2682132601626018  | ( Geosintetic Rp=100kN/m;conform SM SR EN 15381:2010 )Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0800 | 35,00     | 37,80             |
|     | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0005 | 35,00     | 0,02              |
| 180 | DI107             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                                                                                                         | t    |        |           | 14 018,46<br>0,00 |
|     | 23203226000401    | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 904,47         |
|     | 2952220000000     | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 113,99            |
| 181 | DB19G             | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                                                                  | m2   |        |           | 294,48<br>3,64    |
|     | 7129040010110     | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 60,59     | 3,64              |
|     | 111100010001310   | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,1410 | 1 950,00  | 274,95            |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | bad                 | asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |           |                   |
|     | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0160 | 20,00     | 0,32              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 650,00    | 5,13              |
| 182 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                            | t    |        |           | 14 018,60<br>0,00 |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 904,61         |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
| 183 | DB16H               | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                             | m2   |        |           | 234,27<br>3,03    |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 60,59     | 3,03              |
|     | 111100010001311 mas | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0972 | 2 250,00  | 218,70            |
|     | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0110 | 20,00     | 0,22              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 650,00    | 3,45              |
| 184 | nota                | Sistemul rutier p-ru drum auto Categoria IV ( Accese amplasate pe drum G75 )                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |           | 0,00<br>0,00      |
| 185 | DI110               | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 OC75 GA conf.SM-EN 13285 H=15cm Kcomp-1.22)                                                                                                                                               | m3   |        |           | 462,16<br>9,09    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 60,59     | 9,09              |
|     | 142110220046774 10b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,2200 | 350,00    | 427,00            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0700 | 20,00     | 1,40              |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0216 | 511,00    | 11,04             |
|     | 2952240004118       | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0273 | 400,00    | 10,92             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0097 | 280,00    | 2,72              |
| 186 | DA12B               | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore                                                                                        | m3   |        |           | 569,02<br>36,35   |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 60,59     | 36,35             |
|     | 141112220164691 a16 | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,2030 | 300,00    | 60,90             |
|     | 141112220167291 a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,2190 | 300,00    | 365,70            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2580 | 300,00    | 77,40             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0150 | 280,00    | 4,20              |
| 187 | DA12Cadapt          | (Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3   |        |           | 869,44<br>18,18   |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 60,59     | 18,18             |
|     | 1411122201672c5 /6  | (amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                       | m3   | 1,2700 | 600,00    | 762,00            |
|     | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2180 | 300,00    | 65,40             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050 | 280,00    | 1,40              |
| 188 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                            | t    |        |           | 14 018,70<br>0,00 |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 904,69         |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
| 189 | 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   |        |           | 294,48<br>3,64    |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 60,59     | 3,64              |
|     | 111100010001310 bad | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                               | t    | 0,1410 | 1 950,00  | 274,95            |
|     | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0160 | 20,00     | 0,32              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0079 | 650,00    | 5,14              |
| 190 | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                            | t    |        |           | 14 018,58<br>0,00 |
|     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 904,57         |
|     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,01            |
| 191 | DB16H               | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                             | m2   |        |           | 234,27<br>3,03    |
|     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 60,59     | 3,03              |
|     | 111100010001311 mas | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0972 | 2 250,00  | 218,70            |
|     | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0110 | 20,00     | 0,22              |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0053 | 650,00    | 3,45              |
| 192 | nota                | Supralargirea pentru camioane (Pereul sensului giratoriu)                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |           | 0,00<br>0,00      |
| 193 | DA12Cadapt          | (Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=25cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3   |        |           | 869,44<br>18,18   |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 60,59     | 18,18             |
|     | 1411122201672c5 /6  | (amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                       | m3   | 1,2700 | 600,00    | 762,00            |
|     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|     | 2952220003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2180 | 300,00    | 65,40             |
|     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050 | 280,00    | 1,40              |
| 194 | pret                | Cubica granit 10*10*10cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |           | 2 000,00<br>0,00  |
|     | 963852741321123 10  | Cubica granit 10*10*10cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,00          |
| 195 | DE18Aadapt          | Pavaje executate din placi de trotuare din (Cubica granit 10*10*10cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R=0.93t) si nisip (=3.8m3) , in proportie 1:6, rostuit cu (savura din granit=2.07m3) , grosime strat de 3 cm                                   | m2   |        |           | 76,00<br>36,11    |
|     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5802 | 60,59     | 35,15             |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6      | 7                  |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--------------------|
|     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0158   | 60,59  | 0,96               |
|     | 2651122100442c    | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                  | kg     | 6,73913  | 2,50   | 16,85              |
|     | 1421102200546Gr   | (savura din granit ) Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                    | m3     | 0,0150   | 800,00 | 12,00              |
|     | 1421102200547     | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                           | m3     | 0,027536 | 350,00 | 9,64               |
|     | 2881116002701     | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,0200   | 70,00  | 1,40               |
|     |                   | <b>1.6. Lucrari de arta</b>                                                                                                                                                                                  |        |          |        |                    |
|     |                   | <b>1.6.1. Constructia podetului d0.8m la PC0*+18;PC0*+55</b>                                                                                                                                                 |        |          |        |                    |
| 196 | TsC03G1           | ( gropii de fundatie; Y=1.9t/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. III | 100 m3 |          |        | 1 170,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,6000   | 450,00 | 1 170,00           |
| 197 | TsI51A10          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                         | t      |          |        | 17,13<br>0,00      |
|     | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0571   | 300,00 | 17,13              |
| 198 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                            | 100 m3 |          |        | 318,54<br>23,02    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800   | 60,59  | 23,02              |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0050   | 300,00 | 1,51               |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4200   | 700,00 | 294,00             |
| 199 | TsC50C            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                  | 100 m3 |          |        | 109,20<br>0,00     |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0140   | 300,00 | 4,20               |
|     | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1500   | 700,00 | 105,00             |
| 200 | TsC03C1           | ( gropii de fundatie; Y=1.9t/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. III | 100 m3 |          |        | 1 057,50<br>0,00   |
|     | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,3500   | 450,00 | 1 057,50           |
| 201 | TsA20C            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                        | m3     |          |        | 195,71<br>195,71   |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,2300   | 60,59  | 195,71             |
| 202 | nota              | Constructia podetului d0.8m la PC0*+18                                                                                                                                                                       | m3     |          |        | 0,00<br>0,00       |
| 203 | TsC54B            | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpul podetului ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                     | m3     |          |        | 448,98<br>59,98    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900   | 60,59  | 59,98              |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500   | 300,00 | 345,00             |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000   | 20,00  | 2,00               |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200   | 100,00 | 42,00              |
| 204 | TsC54B            | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                   | m3     |          |        | 449,00<br>60,00    |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900   | 60,59  | 60,00              |
|     | 1411122201752la16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500   | 300,00 | 345,00             |
|     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000   | 20,00  | 2,00               |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200   | 100,00 | 42,00              |
| 205 | DI119             | (sub corpul podetului h=30cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                      | m3     |          |        | 2 145,99<br>193,28 |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6         | 7                   |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|---------------------|
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,1900 | 60,59     | 193,28              |
|     | 266310210000016       | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0200 | 1 580,00  | 1 611,60            |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0370 | 3 500,00  | 129,50              |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4280 | 480,00    | 211,60              |
| 206 | DI122                 | (TB 80,25-90 -gr.=2150kg;W=0.87m3/buc )<br>Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0<br>m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                   | m3   |        |           | 11 935,12<br>484,72 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,0000 | 60,59     | 484,72              |
|     | 266612280056197<br>7  | (TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc )<br>Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000 | 10 500,00 | 10 500,00           |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,9800 | 480,00    | 950,40              |
| 207 | IzF18B                | (h=2cm mortar Mp200 =0.25m3 ) Strat<br>suport de egalizare sau de protectie pentru<br>izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat marca M100-<br>T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete<br>orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,<br>aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   |        |           | 45,71<br>15,15      |
|     | 7132040012700         | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 60,59     | 15,15               |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0070 | 20,00     | 0,14                |
|     | 266410210201820<br>0  | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 1 500,00  | 30,00               |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120 | 35,00     | 0,42                |
| 208 | DI119                 | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din<br>beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                       | m3   |        |           | 2 145,91<br>193,28  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,1900 | 60,59     | 193,28              |
|     | 266310210000016       | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0200 | 1 580,00  | 1 611,60            |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0370 | 3 500,00  | 129,43              |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4280 | 480,00    | 211,60              |
| 209 | IzF20A                | ( =31.9kg )Etansarea rosturilor de dilatare si<br>tasare la plansee, pereti si schelet de beton<br>armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre<br>exterior sau interior cu cilti de cinepa<br>bitumata lipiti cu mastic de bitum                                                                                       | m    |        |           | 36,60<br>15,75      |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2600 | 60,59     | 15,75               |
|     | 2320322600048         | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000 | 13,50     | 4,05                |
|     | 2052152959010         | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0001 | 1 000,00  | 0,10                |
|     | 2052152958990         | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S<br>2340                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2000 | 1,00      | 0,20                |
|     | 1714227322100         | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,1000 | 15,00     | 16,50               |
| 210 | DI121                 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |           | 114,93<br>34,17     |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5640 | 60,59     | 34,17               |
|     | 23203226000361        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0045 | 13 500,00 | 62,57               |
|     | 4029050200            | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0075 | 1 500,00  | 11,59               |
|     | 26821122056811        | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0016 | 4 000,00  | 6,59                |
| 211 | DI120                 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |           | 212,62<br>70,28     |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1600 | 60,59     | 70,28               |
|     | 23203226000361        | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0068 | 13 500,00 | 94,59               |
|     | 4029050200            | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0075 | 1 500,00  | 11,59               |
|     | 2682132601800         | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 2,3400 | 15,00     | 36,15               |
| 212 | nota                  | Constructia bazinului de acumulare (Bzn-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   |        |           | 0,00<br>0,00        |
| 213 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) Strat de<br>fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |           | 448,98<br>59,98     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 60,59     | 59,98               |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 300,00    | 345,00              |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 20,00     | 2,00                |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 100,00    | 42,00               |
| 214 | DI119                 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4<br>XD3 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                                                         | m3   |        |           | 2 533,59<br>193,28  |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,1900 | 60,59     | 193,28              |
|     | C30/37 XC4            | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0200 | 1 960,00  | 1 999,20            |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6         | 7                     |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------------|
|     | XD3 XF4          |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |           |                       |
|     | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0370  | 3 500,00  | 129,50                |
|     | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4280  | 480,00    | 211,60                |
| 215 | DI126            | (A240 ) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                     | t    |         |           | 21 478,39<br>1 478,39 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 24,4000 | 60,59     | 1 478,39              |
|     | 2710703517201240 | (A240) Armatura                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00             |
| 216 | DI126            | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                                     | t    |         |           | 21 478,40<br>1 478,40 |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 24,4000 | 60,59     | 1 478,40              |
|     | 2710703517201500 | (A500C) Armatura                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00             |
| 217 | CL57A            | (PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                         | kg   |         |           | 45,56<br>12,72        |
|     | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2100  | 60,59     | 12,72                 |
|     | 2811236309900pi  | Confectii metalice (PI)                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0400  | 25,00     | 26,26                 |
|     | 2412126100010    | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 65,00     | 1,31                  |
|     | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 90,00     | 0,91                  |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800  | 50,00     | 4,00                  |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100  | 35,00     | 0,35                  |
| 218 | DI121            | Executarea hidroizolării prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                        | m2   |         |           | 114,91<br>34,17       |
|     | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5640  | 60,59     | 34,17                 |
|     | 23203226000361   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0045  | 13 500,00 | 62,55                 |
|     | 4029050200       | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0075  | 1 500,00  | 11,59                 |
|     | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0016  | 4 000,00  | 6,60                  |
| 219 | CL18A            | (Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=20.74kg; ar-ra A240=24.57kg; teava din otel=0.44kg) ) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   |         |           | 38,46<br>12,72        |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900  | 60,59     | 11,51                 |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 60,59     | 0,61                  |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 60,59     | 0,61                  |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 20,00     | 0,20                  |
|     | 2775276309886rp  | (Rigola de protectie ) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 90,00     | 0,45                  |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080  | 4,00      | 0,03                  |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  | 3,50      | 0,05                  |
| 220 | CN21A            | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                  | m2   |         |           | 83,24<br>67,86        |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1200  | 60,59     | 67,86                 |
|     | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 65,00     | 7,80                  |
|     | 1542126108945    | Ulei de in siccativat                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 45,00     | 4,50                  |
|     | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0150  | 25,00     | 0,37                  |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000  | 10,00     | 1,00                  |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500  | 10,00     | 0,50                  |
|     | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  | 40,00     | 1,20                  |
| 221 | CL18A            | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                            | kg   |         |           | 38,46<br>12,72        |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900  | 60,59     | 11,51                 |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 60,59     | 0,61                  |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 60,59     | 0,61                  |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 20,00     | 0,20                  |
|     | 2775276309886p m | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 90,00     | 0,45                  |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080  | 4,00      | 0,03                  |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  | 3,50      | 0,05                  |
| 222 | CN21A            | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei                                                                                                                                                                | m2   |         |           | 83,23                 |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|     |                     | in 2 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |           | 67,86     |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1200  | 60,59     | 67,86     |
|     | 2430116103000       | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200  | 65,00     | 7,80      |
|     | 1542126108945       | Ulei de in siccativat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000  | 45,00     | 4,50      |
|     | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0150  | 25,00     | 0,38      |
|     | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000  | 10,00     | 1,00      |
|     | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500  | 10,00     | 0,50      |
|     | 2430226101337       | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 40,00     | 1,20      |
| 223 | nota                | Constructia podetului d0.8m la PC0*+55                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |         |           | 0,00      |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 0,00      |
| 224 | TsC54B              | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub corpul podetului ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3   |         |           | 448,98    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 59,98     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900  | 60,59     | 59,98     |
|     | 1411122201752la 16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 300,00    | 345,00    |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200  | 100,00    | 42,00     |
| 225 | TsC54B              | (LA30 fr.16-32mm; h=10cm ---- sub aripi laterale si perete de portal ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3   |         |           | 449,00    |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 60,00     |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900  | 60,59     | 60,00     |
|     | 1411122201752la 16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500  | 300,00    | 345,00    |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200  | 100,00    | 42,00     |
| 226 | DI119               | (sub corpul podetului h=30cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                 | m3   |         |           | 2 145,97  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 193,28    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,1900  | 60,59     | 193,28    |
|     | 266310210000016     | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 1 580,00  | 1 611,60  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0370  | 3 500,00  | 129,49    |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4280  | 480,00    | 211,60    |
| 227 | DI122               | (TB 80,25-90 -gr.=2150kg;W=0.87m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                         | m3   |         |           | 11 935,12 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 484,72    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,0000  | 60,59     | 484,72    |
|     | 266612280056197 7   | (TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc ) Tuburi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0000  | 10 500,00 | 10 500,00 |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9800  | 480,00    | 950,40    |
| 228 | IzF18B              | (h=2cm mortar Mp200 =0.35m3 ) 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   |         |           | 45,71     |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 15,15     |
|     | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2500  | 60,59     | 15,15     |
|     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0070  | 20,00     | 0,14      |
|     | 266410210201820 0   | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0200  | 1 500,00  | 30,00     |
|     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120  | 35,00     | 0,42      |
| 229 | DI119               | (monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                                       | m3   |         |           | 2 145,97  |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 193,28    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,1900  | 60,59     | 193,28    |
|     | 266310210000016     | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0200  | 1 580,00  | 1 611,60  |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0370  | 3 500,00  | 129,49    |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4280  | 480,00    | 211,60    |
| 230 | DI123               | (peretului de portal PP-11 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                            | m3   |         |           | 13 479,54 |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |           | 733,14    |
|     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 12,1000 | 60,59     | 733,14    |
|     | 266612280056215 221 | (peretului de portal PP-1 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc ) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0000  | 10 800,00 | 11 124,00 |
|     | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 3,3800  | 480,00    | 1 622,40  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        | 6         | 7                     |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------------------|
| 231 | IzF20A             | ( =47.9kg )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    |          |           | 36,62<br>15,75        |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2600   | 60,59     | 15,75                 |
|     | 2320322600048      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000   | 13,50     | 4,05                  |
|     | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0001   | 1 000,00  | 0,10                  |
|     | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000   | 1,00      | 0,20                  |
|     | 1714227322100      | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,101149 | 15,00     | 16,52                 |
| 232 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                       | m2   |          |           | 114,92<br>34,17       |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5640   | 60,59     | 34,17                 |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0045   | 13 500,00 | 62,57                 |
|     | 4029050200         | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075   | 1 500,00  | 11,59                 |
|     | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0016   | 4 000,00  | 6,59                  |
| 233 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                       | m2   |          |           | 212,59<br>70,28       |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1600   | 60,59     | 70,28                 |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0068   | 13 500,00 | 94,56                 |
|     | 4029050200         | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0075   | 1 500,00  | 11,59                 |
|     | 2682132601800      | Impislitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                    | m2   | 2,3400   | 15,00     | 36,15                 |
| 234 | nota               | Constructia bazinului de acumulare (Bzn-2)                                                                                                                                                                               | m3   |          |           | 0,00<br>0,00          |
| 235 | TsC54B             | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                           | m3   |          |           | 448,98<br>59,98       |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9900   | 60,59     | 59,98                 |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500   | 300,00    | 345,00                |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200   | 100,00    | 42,00                 |
| 236 | DI119              | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                          | m3   |          |           | 2 533,59<br>193,28    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,1900   | 60,59     | 193,28                |
|     | C30/37 XC4 XD3 XF4 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0200   | 1 960,00  | 1 999,20              |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0370   | 3 500,00  | 129,50                |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4280   | 480,00    | 211,60                |
| 237 | DI126              | (A240 ) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                    | t    |          |           | 21 478,36<br>1 478,36 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 24,4000  | 60,59     | 1 478,36              |
|     | 2710703517201240   | (A240) Armatura                                                                                                                                                                                                          | t    | 1,0000   | 20 000,00 | 20 000,00             |
| 238 | DI126              | (A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                    | t    |          |           | 21 478,39<br>1 478,39 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 24,4000  | 60,59     | 1 478,39              |
|     | 2710703517201500   | (A500C) Armatura                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0000   | 20 000,00 | 20 000,00             |
| 239 | CL57A              | (PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                        | kg   |          |           | 45,56<br>12,72        |
|     | 7136080025001      | Montator                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2100   | 60,59     | 12,72                 |
|     | 2811236309900pi    | Confectii metalice (PI)                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0400   | 25,00     | 26,26                 |
|     | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200   | 65,00     | 1,31                  |
|     | 2873155900311      | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100   | 90,00     | 0,91                  |
|     | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0800   | 50,00     | 4,00                  |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100   | 35,00     | 0,35                  |
| 240 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                       | m2   |          |           | 114,90<br>34,17       |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5640   | 60,59     | 34,17                 |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0045   | 13 500,00 | 62,55                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 4029050200       | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0075 | 1 500,00 | 11,59              |
|     | 26821122056811   | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0,0016 | 4 000,00 | 6,59               |
| 241 | CL18A            | (Rigla de protectie: cornier 45*45*4mm=23.48kg; ar-ra A240=32.43kg; teava din otel=0.44kg) ) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg     |        |          | 38,46<br>12,72     |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1900 | 60,59    | 11,51              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0100 | 60,59    | 0,61               |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0100 | 60,59    | 0,61               |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 20,00    | 0,20               |
|     | 2775276309886rp  | (Rigola de protectie ) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0000 | 25,00    | 25,00              |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 90,00    | 0,45               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw     | 0,0080 | 4,00     | 0,03               |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0150 | 3,50     | 0,05               |
| 242 | CN21A            | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                   | m2     |        |          | 83,24<br>67,86     |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1200 | 60,59    | 67,86              |
|     | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200 | 65,00    | 7,80               |
|     | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1000 | 45,00    | 4,50               |
|     | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                  | l      | 0,0150 | 25,00    | 0,38               |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0500 | 10,00    | 0,50               |
|     | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 40,00    | 1,20               |
| 243 | CL18A            | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                            | kg     |        |          | 38,46<br>12,72     |
|     | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1900 | 60,59    | 11,51              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0100 | 60,59    | 0,61               |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0100 | 60,59    | 0,61               |
|     | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 20,00    | 0,20               |
|     | 2775276309886p m | (parapet metalic: teava din otel) Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0000 | 25,00    | 25,00              |
|     | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 90,00    | 0,45               |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw     | 0,0080 | 4,00     | 0,03               |
|     | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0150 | 3,50     | 0,05               |
| 244 | CN21A            | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                   | m2     |        |          | 83,24<br>67,86     |
|     | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1200 | 60,59    | 67,86              |
|     | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200 | 65,00    | 7,80               |
|     | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1000 | 45,00    | 4,50               |
|     | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                  | l      | 0,0150 | 25,00    | 0,38               |
|     | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,1000 | 10,00    | 1,00               |
|     | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0500 | 10,00    | 0,50               |
|     | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 40,00    | 1,20               |
| 245 | TsC03B1          | (umplutura) Saptatura 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 |        |          | 922,50<br>0,00     |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 450,00   | 922,50             |
| 246 | 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 |        |          | 1 477,40<br>534,40 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 60,59    | 534,40             |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 100,00   | 943,00             |
| 247 | nota             | Constructia jonctiunei cu sant existent                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 0,00<br>0,00       |
| 248 | TsC54B           | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) (PC03s+00-PC03s+17) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 448,98<br>59,98    |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------------------|
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9900   | 60,59     | 59,98                 |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,1500   | 300,00    | 345,00                |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4200   | 100,00    | 42,00                 |
| 249 | TsC54B                | (LA30 fr.16-32mm; h=30cm ) (PC0**+20-PC0**+22) Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3    |          |           | 448,98<br>59,98       |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9900   | 60,59     | 59,98                 |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,1500   | 300,00    | 345,00                |
|     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000   | 20,00     | 2,00                  |
|     | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4200   | 100,00    | 42,00                 |
| 250 | DI119                 | (santului trapezoidal h=15cm ) (PC03s+00-PC03s+17) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                     | m3    |          |           | 2 508,10<br>193,28    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,1900   | 60,59     | 193,28                |
|     | C30/37 XC4 XD1<br>XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0200   | 1 935,00  | 1 973,70              |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0370   | 3 500,00  | 129,51                |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,4280   | 480,00    | 211,61                |
| 251 | DI119                 | (santului trapezoidal h=15cm ) (PC0**+20-PC0**+22) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD1 XF4) la edificiile artificiale<br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                     | m3    |          |           | 2 507,77<br>193,28    |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 3,1900   | 60,59     | 193,28                |
|     | C30/37 XC4 XD1<br>XF4 | ( C30/37 (XC4 XD1 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0200   | 1 935,00  | 1 973,69              |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0370   | 3 500,00  | 129,23                |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,4280   | 480,00    | 211,57                |
| 252 | IzF20D                | (lemn p-ru rosturi =0.035m3) 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     |          |           | 15,53<br>4,24         |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0700   | 60,59     | 4,24                  |
|     | 25213026029022        | Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,003226 | 3 500,00  | 11,29                 |
| 253 | IzF20Af               | ( mastic bituminos =7.16m3) 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     |          |           | 24,73<br>15,75        |
|     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2600   | 60,59     | 15,75                 |
|     | 23203226000488        | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 ( mastic bituminos)                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,659908 | 13,50     | 8,91                  |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0020   | 35,00     | 0,07                  |
| 254 | nota                  | Executarea consolidării din beton monolit                                                                                                                                                                                                                                | m3    |          |           | 0,00<br>0,00          |
| 255 | 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<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                                   | 100m2 |          |           | 51 127,38<br>9 906,48 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 163,5000 | 60,59     | 9 906,48              |
|     | C30/37 XC4 XD3<br>XF4 | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 15,3000  | 1 965,00  | 30 966,52             |
|     | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                    | t     | 0,2600   | 13 500,00 | 3 612,86              |
|     | 2873122000751         | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,76              |
|     | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1500   | 3 500,00  | 540,00                |
|     | 14111222016601        | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 10,7000  | 300,00    | 3 306,29              |
|     | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 2,4600   | 280,00    | 709,48                |
| 256 | DI131 k=7             | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma                                                                                                                                                                                      | 100m2 |          |           | 19 600,57             |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5        | 6         | 7                     |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------------------|
|     |                      | Dl130<br>K=7,0000                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |           | 3 435,48              |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 8,1000   | 60,59     | 3 435,48              |
|     | C30/37 XC4 XD3 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 965,00  | 14 030,10             |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0100   | 3 500,00  | 245,00                |
|     | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0200   | 13 500,00 | 1 890,00              |
| 257 | 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<br>Alte materiale=1,0300<br>Alte utilaje=1,0300                                                        | 100m2 |          |           | 51 134,90<br>9 906,50 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 163,5000 | 60,59     | 9 906,50              |
|     | C30/37 XC4 XD3 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 15,3000  | 1 965,00  | 30 966,40             |
|     | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,2600   | 13 500,00 | 3 618,00              |
|     | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 45,0000  | 45,00     | 2 085,70              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,1500   | 3 500,00  | 542,50                |
|     | 14111222016601       | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 10,7000  | 300,00    | 3 306,30              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 2,4600   | 280,00    | 709,50                |
| 258 | Dl131k=3             | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130<br>K=3,0000                                                                                                                                                         | 100m2 |          |           | 8 400,20<br>1 472,30  |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 8,1000   | 60,59     | 1 472,30              |
|     | C30/37 XC4 XD3 XF4   | ( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,0200   | 1 965,00  | 6 012,90              |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0100   | 3 500,00  | 105,00                |
|     | 23203226000401       | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0200   | 13 500,00 | 810,00                |
| 259 | CC01A                | (NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                     | kg    |          |           | 2,61<br>2,61          |
|     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0430   | 60,59     | 2,61                  |
| 260 | pret                 | Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200                                                                                                                                                                                                                        | kg    |          |           | 25,00<br>0,00         |
|     | 987654328A240        | Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0000   | 25,00     | 25,00                 |
|     |                      | <b>1.7. Amenajarea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |          |           |                       |
|     |                      | <b>1.7.1. Executarea trotuarelor</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |          |           |                       |
| 261 | DI111                | (LA30 fr.16-32mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                    | m2    |          |           | 72,57<br>15,51        |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2560   | 60,59     | 15,51                 |
|     | 141112220166019 la16 | (LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,1740   | 300,00    | 52,20                 |
|     | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0200   | 20,00     | 0,40                  |
|     | 2952240004105        | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0146   | 200,00    | 2,92                  |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0055   | 280,00    | 1,54                  |
| 262 | Dl112k=3             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111<br>K=3,0000                                                                                                                                         | m2    |          |           | 7,58<br>2,45          |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,0135   | 60,59     | 2,45                  |
|     | 141112220166011 a16  | ( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0057   | 300,00    | 5,13                  |
| 263 | 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    |          |           | 251,48<br>36,11       |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5802   | 60,59     | 35,15                 |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0158   | 60,59     | 0,96                  |
|     | 26611128006551       | Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )                                                                                                                                                                                                              | m2    | 1,0150   | 171,00    | 173,56                |
|     | 2651122100027c       | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,6000   | 2,50      | 4,00                  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 2651122100442c     | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                          | kg     | 7,8700 | 2,50     | 19,67            |
|     | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0050 | 350,00   | 1,75             |
|     | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0428 | 350,00   | 14,98            |
|     | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0,0200 | 70,00    | 1,40             |
| 264 | DE11A              | (BR100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.024me/m.l ), de 10x20 cm | m      |        |          | 120,06<br>18,18  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 60,59    | 7,27             |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 60,59    | 10,91            |
|     | 2663102100001      | Beton clasa.16/20 F1                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0240 | 1 580,00 | 37,92            |
|     | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0200 | 2,50     | 2,55             |
|     | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0030 | 350,00   | 1,05             |
|     | 266612280032555    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)                                                                                                                                                            | m      | 1,0050 | 60,00    | 60,30            |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0030 | 20,00    | 0,06             |
|     |                    | <b>1.7.2. Amenajarea drumurilor laterale ( inclusiv acces in curte</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 265 | nota               | Acces la PC0**+09                                                                                                                                                                                                                    | m2     |        |          | 0,00<br>0,00     |
| 266 | TsC03G1            | (Y=1.9t/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. III                                              | 100 m3 |        |          | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,6000 | 450,00   | 1 170,00         |
| 267 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                                 | t      |        |          | 17,13<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0571 | 300,00   | 17,13            |
| 268 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 318,55<br>23,05  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3800 | 60,59    | 23,05            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0050 | 300,00   | 1,50             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 | 700,00   | 294,00           |
| 269 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 109,23<br>0,00   |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0140 | 300,00   | 4,23             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1500 | 700,00   | 105,00           |
| 270 | TsC03C1            | (p-ru acostamente umplute Y=1.9t/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. III                     | 100 m3 |        |          | 1 057,51<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,3500 | 450,00   | 1 057,51         |
| 271 | DI96               | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 1 708,95<br>0,00 |
|     | 2952240004125      | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,1920 | 500,00   | 595,95           |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,5900 | 700,00   | 1 113,00         |
| 272 | 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     |        |          | 48,00<br>0,00    |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0000 | 20,00    | 20,00            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1000 | 280,00   | 28,00            |
| 273 | TsC54A             | (Balast ) Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                | m3     |        |          | 483,53           |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6         | 7                   |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|---------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |           | 54,53               |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000   | 60,59     | 54,53               |
|     | 1421102200525999   | (Balast ) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1000   | 350,00    | 385,00              |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000   | 20,00     | 2,00                |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200   | 100,00    | 42,00               |
| 274 | DI122              | ( TB60-25-90 gr.2150kg/buc; volum=0.87m3/buc;cu automacara 16t)<br>Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                            | m3   |          |           | 11 935,12<br>484,72 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,0000   | 60,59     | 484,72              |
|     | 266612280056112b60 | Tuburi din beton armat ( TB60-25-90 gr.1400kg/buc; volum=0.57m3/buc)                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0000   | 10 500,00 | 10 500,00           |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800   | 480,00    | 950,40              |
| 275 | IzF20A             | ( =13.9kg )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    |          |           | 36,65<br>15,75      |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2600   | 60,59     | 15,75               |
|     | 2320322600048      | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000   | 13,50     | 4,05                |
|     | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0001   | 1 000,00  | 0,10                |
|     | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2000   | 1,00      | 0,20                |
|     | 1714227322100      | Cilti de cinepa sort 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,103175 | 15,00     | 16,55               |
| 276 | IzF18B             | (h=2cm mortar Mp200=0.2m3 ) 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   |          |           | 45,71<br>15,15      |
|     | 7132040012700      | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500   | 60,59     | 15,15               |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0070   | 20,00     | 0,14                |
|     | 2664102102018200   | (Mp200) Mortar ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0200   | 1 500,00  | 30,00               |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120   | 35,00     | 0,42                |
| 277 | DI121              | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                    | m2   |          |           | 114,92<br>34,17     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5640   | 60,59     | 34,17               |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0045   | 13 500,00 | 62,57               |
|     | 4029050200         | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0075   | 1 500,00  | 11,59               |
|     | 26821122056811     | Azbest crisolitic cal. II fulgi                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0016   | 4 000,00  | 6,59                |
| 278 | DI120              | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                                                                                    | m2   |          |           | 212,53<br>70,28     |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,1600   | 60,59     | 70,28               |
|     | 23203226000361     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0068   | 13 500,00 | 94,50               |
|     | 4029050200         | (Mp200) Mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0075   | 1 500,00  | 11,59               |
|     | 2682132601800      | Impisitura din fibre sticla bitumata                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 2,3400   | 15,00     | 36,15               |
| 279 | DI123              | (peretului de portal PP-1 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc;cu automacara 16t ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri<br>Alte materiale=1,0300                                                                                                                         | m3   |          |           | 13 479,54<br>733,14 |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,1000  | 60,59     | 733,14              |
|     | 266612280056215221 | (peretului de portal PP-1 - gr.=3300kg;W=1.32m3/buc ) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0000   | 10 800,00 | 11 124,00           |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,3800   | 480,00    | 1 622,40            |
| 280 | DI110              | Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-45 OC75 GA conf.SM-EN 13285 Kcomp-1.22)                                                                                                                                                                        | m3   |          |           | 462,16<br>9,09      |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500   | 60,59     | 9,09                |
|     | 14211022004677410b | Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,2200   | 350,00    | 427,00              |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0700   | 20,00     | 1,40                |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0216   | 511,00    | 11,04               |
|     | 2952240004118      | Compactor 18 t                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0273   | 400,00    | 10,92               |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0097 | 280,00    | 2,72              |
| 281 | DA12B              | (H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore                                                                                             | m3   |        |           | 569,02<br>36,35   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000 | 60,59     | 36,35             |
|     | 141112220164691a16 | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2030 | 300,00    | 60,90             |
|     | 141112220167291a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 1,2190 | 300,00    | 365,70            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 300,00    | 77,40             |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0150 | 280,00    | 4,20              |
| 282 | DA12Cadapt         | (Executarea stratului superior de fundatie din amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment (4%) C5/6 ; H=15cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3   |        |           | 869,44<br>18,18   |
|     | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3000 | 60,59     | 18,18             |
|     | 1411122201672c5/6  | (amestic din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                            | m3   | 1,2700 | 600,00    | 762,00            |
|     | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0500 | 20,00     | 1,00              |
|     | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2180 | 300,00    | 65,40             |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0050 | 280,00    | 1,40              |
| 283 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                                                                                                                 | t    |        |           | 14 020,96<br>0,00 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 906,99         |
|     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 113,97            |
| 284 | 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   |        |           | 294,48<br>3,64    |
|     | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 60,59     | 3,64              |
|     | 111100010001310bad | (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,1410 | 1 950,00  | 274,95            |
|     | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0160 | 20,00     | 0,32              |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 2,37              |
|     | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0079 | 650,00    | 5,13              |
| 285 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                                                                                                                 | t    |        |           | 14 010,98<br>0,00 |
|     | 23203226000401     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 897,06         |
|     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 113,92            |
| 286 | DB16H              | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                  | m2   |        |           | 234,27<br>3,03    |
|     | 7129040010110      | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0500 | 60,59     | 3,03              |
|     | 111100010001311mas | (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0972 | 2 250,00  | 218,70            |
|     | 1421102200000      | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 5,70              |
|     | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0110 | 20,00     | 0,22              |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0053 | 300,00    | 1,59              |
|     | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 650,00    | 3,44              |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 287 | nota                 | Reabilitarea trotuarului (lungimea-10ml,latimea-1.5)                                                                                                                                                                                                          | m2   |        |           | 0,00<br>0,00      |
| 288 | DI111                | (LA30 fr.16-32mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                    | m2   |        |           | 72,57<br>15,51    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2560 | 60,59     | 15,51             |
|     | 141112220166019 la16 | (LA30 fr.16-32mm ) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1740 | 300,00    | 52,20             |
|     | 4100116202806        | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 20,00     | 0,40              |
|     | 2952240004105        | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0146 | 200,00    | 2,92              |
|     | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0055 | 280,00    | 1,54              |
| 289 | D1112k=3             | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>K=3,0000                                                                                                                                         | m2   |        |           | 7,58<br>2,45      |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0135 | 60,59     | 2,45              |
|     | 141112220166011 a16  | ( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0057 | 300,00    | 5,13              |
| 290 | 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, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm | m2   |        |           | 251,48<br>36,11   |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5802 | 60,59     | 35,15             |
|     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0158 | 60,59     | 0,96              |
|     | 26611128006551       | Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0150 | 171,00    | 173,56            |
|     | 2651122100027c       | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,6000 | 2,50      | 4,00              |
|     | 2651122100442c       | (CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,8700 | 2,50      | 19,67             |
|     | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 350,00    | 1,75              |
|     | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0428 | 350,00    | 14,98             |
|     | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 70,00     | 1,40              |
| 291 | DE11A                | (BR100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton ( C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.024me/m.l ), de 10x20 cm                          | m    |        |           | 120,06<br>18,18   |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 60,59     | 7,27              |
|     | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 60,59     | 10,91             |
|     | 2663102100001        | Beton clasa.16/20 F1                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0240 | 1 580,00  | 37,92             |
|     | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0200 | 2,50      | 2,55              |
|     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0030 | 350,00    | 1,05              |
|     | 266612280032555      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0050 | 60,00     | 60,30             |
|     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0030 | 20,00     | 0,06              |
|     |                      | <b>1.7.3. Amenjarea platformelor la statie de autobis ( vezi deviz siparat )</b>                                                                                                                                                                              |      |        |           |                   |
|     |                      | <b>1.7.4. Montarea parapetului metalic rutier H1-A-W4 ( gr.17kg/m) , conform SR EN 1317</b>                                                                                                                                                                   |      |        |           |                   |
| 292 | DF59A                | Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 ( gr.17kg/m) , conform SR EN 1317                                                                                                                                                                                | m    |        |           | 1 085,88<br>13,33 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2200 | 60,59     | 13,33             |
|     | 2875277301001h1 w4   | Complect de parapet metalic (H1-A-W4 ( gr.17kg/m) , conform SR EN 1317 )                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0170 | 62 000,00 | 1 054,00          |
|     | 2952270003722        | Instalatiia GAYK TYP 250                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0350 | 350,00    | 12,25             |
|     | 29123400025101       | Motocompresor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0350 | 180,00    | 6,30              |
|     |                      | <b>1.7.5. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>                                                                                                                                                                                                               |      |        |           |                   |
| 293 | DF20A                | (tip A-900) Montarea în localitati a                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |           | 972,47            |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     |                      | indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti                                           |      |        |          | 16,97             |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 261510732610526 11   | (tip A-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                              | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00            |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 294 | DF20A                | (tip D-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc  |        |          | 872,47<br>16,96   |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,96             |
|     | 261510732610526 12   | (tip D-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                              | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00            |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 295 | DF20A                | (tip D-900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc  |        |          | 772,47<br>16,97   |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 261510732610526 1201 | (tip D-900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                              | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,00            |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 296 | DF20A                | (tip B-700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti      | buc  |        |          | 922,47<br>16,97   |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 261510732610526 120  | (tip B-700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                              | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00            |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 297 | DF20A                | (tip BH 350*850) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc  |        |          | 1 522,46<br>16,96 |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,96             |
|     | 261510732610526 1385 | (tip BH350*850) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00          |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 298 | DF20A                | (tip BH700*700) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti  | buc  |        |          | 1 822,46<br>16,96 |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,96             |
|     | 261510732610526 14   | (tip BH700*700) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00          |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 299 | DF20A                | (tip BH900*900) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti  | buc  |        |          | 2 522,47<br>16,96 |
|     | 7214240021800        | Lacatus mecanic                                                                                                                                                    | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,96             |
|     | 261510732610526 160  | (tip BH900*900) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                          | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00          |
|     | 2874115804768        | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                 | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030        | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 300 | DF20A                | (tip BH700*1050) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc  |        |          | 1 972,47<br>16,97 |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|     | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 261510732610526<br>161   | (tip BH700*1050) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 950,00 | 1 950,00          |
|     | 2874115804768            | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030            | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 301 | DF20A                    | (indicatoare 5,65 5,66 5,61,2 (Existente) )<br>Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc  |        |          | 22,47<br>16,97    |
|     | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 2874115804768            | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030            | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 302 | DF20A                    | (indicatoare ind.5,61,2 suprafata med=1.25m2 ) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc  |        |          | 872,47<br>16,97   |
|     | 7214240021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2800 | 60,59    | 16,97             |
|     | 261510732610526<br>16ind | (indicatoare ind.5,61,2 suprafata med=1.25m2 ) indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                         | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00            |
|     | 2874115804768            | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8                                                                                                                                               | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|     | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,40              |
|     | 2874115883030            | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 45,00    | 0,90              |
| 303 | DF18A                    | (Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg)<br>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )         | buc  |        |          | 798,54<br>66,04   |
|     | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300 | 60,59    | 19,99             |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05             |
|     | 266310210000011<br>21    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50            |
|     | 281110630179400<br>4     | (Pilon tip CKM 1,35; Gr.1buc=9.6kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00            |
| 304 | DF18A                    | (Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg)<br>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )        | buc  |        |          | 898,54<br>66,04   |
|     | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300 | 60,59    | 20,00             |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05             |
|     | 266310210000011<br>21    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50            |
|     | 281110630179400<br>754   | (Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00            |
| 305 | DF18A                    | (Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg)<br>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )          | buc  |        |          | 998,54<br>66,04   |
|     | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300 | 60,59    | 20,00             |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05             |
|     | 266310210000011<br>21    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50            |
|     | 281110630179400<br>75405 | (Pilon tip CKM 2,35; Gr.1buc=13kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,00            |
| 306 | DF18A                    | (Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg)<br>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )        | buc  |        |          | 1 098,54<br>66,04 |
|     | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3300 | 60,59    | 19,99             |
|     | 9310060019900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05             |
|     | 266310210000011<br>21    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50            |
|     | 281110630179400<br>7552  | (Pilon tip CKM 2,40; Gr.1buc=14,8kg)Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00            |
| 307 | DF18A                    | (Pilon tip CKM 2,45; Gr.1buc=16.7kg)<br>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati                                                                | buc  |        |          | 1 198,54          |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     |                      | industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 66,04              |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 60,59    | 20,00              |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05              |
|     | 26631021000001121    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50             |
|     | 28111063017940075520 | (Pilon tip CKM 2,45; Gr.1buc=16.7kg)Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00             |
| 308 | DF18A                | (Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc )                                                                | buc  |        |          | 1 298,54<br>66,04  |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 60,59    | 20,00              |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7600 | 60,59    | 46,05              |
|     | 26631021000001121    | Beton (C12/15)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1500 | 1 550,00 | 232,50             |
|     | 2811106301794007553  | (Pilon tip CKM 3.45; Gr.1buc=22.3kg) Stilp metalic confectionat industrial                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00           |
| 309 | DF57B                | (Fundatie din cauciuc p-ru indicator rutier) Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm                                                      | buc  |        |          | 865,27<br>27,27    |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4500 | 60,59    | 27,27              |
|     | 266612280061277      | (Fundatie din cauciuc p-ru indicator rutier) Elemente "politist intins" medii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 800,00   | 800,00             |
|     | 2940520007610        | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1900 | 20,00    | 3,80               |
|     | 28752774100000       | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1900 | 180,00   | 34,20              |
|     |                      | <b>1.7.6. Instalarea bornelor kilometrice</b>                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 310 | TsA01B1              | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |        |          | 46,65<br>46,65     |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7700 | 60,59    | 46,65              |
| 311 | TsC54B               | (pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 449,00<br>60,00    |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 60,59    | 60,00              |
|     | 14111222017521a16    | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 | 300,00   | 345,00             |
|     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|     | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 100,00   | 42,00              |
| 312 | DI119                | Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                                 | m3   |        |          | 2 389,53<br>193,27 |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,1900 | 60,59    | 193,27             |
|     | C16/20 XF2           | C16/20(XF2) Beton                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 | 1 820,00 | 1 856,40           |
|     | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0370 | 3 500,00 | 128,33             |
|     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4280 | 480,00   | 211,53             |
| 313 | DI129                | (bolovani de riu fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 471,47<br>168,47   |
|     | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,7800 | 60,59    | 168,47             |
|     | 1411122201001pbr     | (bolovani de riu fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0100 | 300,00   | 303,00             |
| 314 | DF11Aadapt           | (Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet                                                                                                                              | buc  |        |          | 3 529,09<br>29,09  |
|     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000 | 60,59    | 18,18              |
|     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 60,59    | 10,91              |
|     | 266112640101044      | ( bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00           |
|     |                      | <b>1.7.7. Executarea marcajului rutier</b>                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                    |
| 315 | DF17A                | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete                                                                                                                                                          | m2   |        |          | 143,63             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                 | carosabile                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          | 28,48    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3800 | 60,59    | 23,02    |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0900 | 60,59    | 5,45     |
|     | 2430126108720a  | Email alb ii E.109-5 (culoare alba)                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,7300 | 85,00    | 62,05    |
|     | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,3500 | 90,00    | 31,50    |
|     | 2940340004200   | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480 | 450,00   | 21,60    |
|     |                 | <b>1.7.8. Executarea benzilor rezinatoare (h=6mm,b=15cm)</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |          |
| 316 | DF58A           | Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m                                                                                                                                                                                                   | m2     |        |          | 805,63   |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 1,94     |
|     | 7141020013302   | Zugrav-muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0320 | 60,59    | 1,94     |
|     | 1111000100038   | Termoplast                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 6,3000 | 125,00   | 787,50   |
|     | 1111000100062   | Microbile                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,2100 | 45,00    | 9,45     |
|     | 2682162608364   | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 45,00    | 0,22     |
|     | 2430126108729   | Vopsea PF-115 alba                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100 | 85,00    | 0,85     |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0005 | 280,00   | 0,14     |
|     | 2940340004201   | Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0085 | 650,00   | 5,52     |
|     |                 | <b>1.7.9. Instalarea elementelor separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul</b>                                                                                                                           |        |        |          |          |
| 317 | DF57B           | (elemente separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul) Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm | buc    |        |          | 1 106,27 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 27,27    |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,4500 | 60,59    | 27,27    |
|     | 266612280061287 | (elemente separator de sens (din cauciuc) cu stilpi 750mm (Lungimea-1400mm, latimea-750mm) la o distantade 0.5m unul de altul) Elemente "politist intins" medii                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 1 041,00 | 1 041,00 |
|     | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1900 | 20,00    | 3,80     |
|     | 28752774100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1900 | 180,00   | 34,20    |
|     |                 | <b>2. Executarea drumurilor temporare</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |          |
|     |                 | <b>2.1. Executarea supralargirii partii corasabile temporara (drum R6)</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |          |
| 318 | TsC03F1         | ( din depozit; Y=1.9t/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 |        |          | 1 012,50 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 450,00   | 1 012,50 |
| 319 | TsI51A1 k=0,92  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K=0,9200                                                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 6,40     |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0232 | 300,00   | 6,40     |
| 320 | DI96            | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 1 709,00 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952240004125   | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1920 | 500,00   | 596,00   |
|     | 2952260003552   | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,5900 | 700,00   | 1 113,00 |
| 321 | 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     |        |          | 48,00    |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,00     |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0000 | 20,00    | 20,00    |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|     |                         | terasam.                                                                                                                                                                                              |      |        |           |                   |
|     | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1000 | 280,00    | 28,00             |
| 322 | DA12B                   | (1strat-H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3   |        |           | 569,02<br>36,35   |
|     | 7129020012800           | Pavator                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000 | 60,59     | 36,35             |
|     | 14111222016469l<br>a16  | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                | m3   | 0,2030 | 300,00    | 60,90             |
|     | 14111222016729l<br>a32  | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                               | m3   | 1,2190 | 300,00    | 365,70            |
|     | 4100116202806           | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|     | 2952220003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,2580 | 300,00    | 77,40             |
|     | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 280,00    | 4,20              |
| 323 | DA12B                   | (2strat-H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3   |        |           | 569,02<br>36,35   |
|     | 7129020012800           | Pavator                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000 | 60,59     | 36,35             |
|     | 14111222016469l<br>a16  | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                | m3   | 0,2030 | 300,00    | 60,90             |
|     | 14111222016729l<br>a32  | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                               | m3   | 1,2190 | 300,00    | 365,70            |
|     | 4100116202806           | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3   | 0,1500 | 20,00     | 3,00              |
|     | 2952220003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0420 | 511,00    | 21,46             |
|     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,2580 | 300,00    | 77,40             |
|     | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150 | 280,00    | 4,20              |
| 324 | DI107                   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )                                                                                              | t    |        |           | 14 020,99<br>0,00 |
|     | 23203226000401          | Bitum                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 906,99         |
|     | 2952220000000           | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,01            |
| 325 | DB19Gk=1.67             | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm) mbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=1,6700                             | m2   |        |           | 446,41<br>6,07    |
|     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 60,59     | 6,07              |
|     | 111100010001310<br>ab   | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021; H=10cm) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                  | t    | 0,1410 | 1 800,00  | 423,85            |
|     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 3,96              |
|     | 2952240004003           | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0079 | 300,00    | 3,96              |
|     | 2952240005100           | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                          | h-ut | 0,0079 | 650,00    | 8,58              |
| 326 | DI107                   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )                                                                                              | t    |        |           | 14 019,00<br>0,00 |
|     | 23203226000401          | Bitum                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 13 500,00 | 13 905,00         |
|     | 2952220000000           | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000 | 380,00    | 114,00            |
| 327 | DB16Hk=1.25             | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=1,2500                    | m2   |        |           | 274,62<br>3,79    |
|     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 60,59     | 3,79              |
|     | 111100010001311<br>ba16 | (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                           | t    | 0,0972 | 2 100,00  | 255,15            |
|     | 1421102200000           | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0030 | 1 900,00  | 7,13              |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|     | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 20,00  | 0,28             |
|     | 2952240004010      | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 300,00 | 1,99             |
|     | 2952240004003      | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0053 | 300,00 | 1,99             |
|     | 2952240005100      | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 650,00 | 4,31             |
|     |                    | <b>2.2. Decapare supralargirei partii corasabile temporara (drum R6)</b>                                                                                                                                                                                   |        |        |        |                  |
| 328 | DI155B k=1,5       | (Hmed=15cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm<br>K=1,5000                                                                                                     | m2     |        |        | 62,77<br>5,28    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0581 | 60,59  | 5,28             |
|     | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0530 | 20,00  | 1,59             |
|     | 2940420007200      | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0303 | 750,00 | 34,09            |
|     | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 280,00 | 12,73            |
|     | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0303 | 200,00 | 9,09             |
| 329 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km                                                                                                                                                                                   | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 330 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,56<br>23,02  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,53             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 331 | TsC03G1            | (decaparea fundatiei dn piatra sparta ( in stare densa) , Hmed=40cm, Y=1.6t/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. III | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 332 | TsI51B2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41            |
| 333 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 334 | TsC03G1            | ( decaparea rambleurului ; Y=1.9t/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. III                                          | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00 |
|     | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00         |
| 335 | TsI51A10           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)                                                                                                                                                                       | t      |        |        | 17,13<br>0,00    |
|     | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0571 | 300,00 | 17,13            |
| 336 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,52<br>23,02  |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,02            |
|     | 1411122201752la 16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,50             |
|     | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 294,00           |
| 337 | TsC50C             | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III                                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 109,20<br>0,00   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6         | 7                   |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------|
|     | 1411122201752la<br>16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0140 | 300,00    | 4,20                |
|     | 2952260003554          | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1500 | 700,00    | 105,00              |
|     |                        | <b>2.3. Executarea supralargirii partii<br/>corasabile temporara (drum G75)</b>                                                                                                                                       |        |        |           |                     |
| 338 | TsC03F1                | ( din depozit; Y=1.9t/m3 ) Sapatura<br>mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |           | 1 012,52<br>0,00    |
|     | 2952260003501          | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 450,00    | 1 012,52            |
| 339 | TsI51A10               | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                            | t      |        |           | 17,13<br>0,00       |
|     | 3410540000007          | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0571 | 300,00    | 17,13               |
| 340 | TsC51C                 | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,<br>teren categoria III                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |           | 318,51<br>23,02     |
|     | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 | 60,59     | 23,02               |
|     | 1411122201752la<br>16  | (LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0050 | 300,00    | 1,49                |
|     | 2952260003554          | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 700,00    | 294,00              |
| 341 | DI122                  | (TB 80,25-90 -gr.=2150kg;W=0.87m3/buc )<br>Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0<br>m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru<br>edificii artificiale la drumuri                                              | m3     |        |           | 11 935,13<br>484,72 |
|     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,0000 | 60,59     | 484,72              |
|     | 266612280056197<br>7   | (TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc )<br>Tuburi din beton armat                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000 | 10 500,00 | 10 500,00           |
|     | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,9800 | 480,00    | 950,40              |
| 342 | DA12B                  | (H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-<br>16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru<br>drumuri, cu asternere mecanica, executat cu<br>impanare fara innororire           | m3     |        |           | 569,02<br>36,35     |
|     | 7129020012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6000 | 60,59     | 36,35               |
|     | 14111222016469l<br>a16 | LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----<br>-- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-<br>25 mm                                                                                                            | m3     | 0,2030 | 300,00    | 60,90               |
|     | 14111222016729l<br>a32 | LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--<br>---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice<br>40-63 mm                                                                                                            | m3     | 1,2190 | 300,00    | 365,70              |
|     | 4100116202806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                          | m3     | 0,1500 | 20,00     | 3,00                |
|     | 2952220003546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420 | 511,00    | 21,46               |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2580 | 300,00    | 77,40               |
|     | 3410540005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0150 | 280,00    | 4,20                |
| 343 | DB19Gk=1,14            | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021;<br>H=10cm) mbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in grosime de<br>6,0 cm, cu asternere mecanica<br>K=1,1400                                    | m2     |        |           | 304,73<br>4,14      |
|     | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 60,59     | 4,14                |
|     | 111100010001310<br>ab  | (AB 31.5 50/70 conform CP D.02.25:2021;<br>H=10cm) Mixtura asfaltica preparata la cald cu<br>agregate mari                                                                                                            | t      | 0,1410 | 1 800,00  | 289,33              |
|     | 2952240004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R<br>8-14 de 14tf                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 300,00    | 2,70                |
|     | 2952240004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0079 | 300,00    | 2,70                |
|     | 2952240005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor<br>term. 92 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0079 | 650,00    | 5,85                |
|     |                        | <b>2.4. Decaparea supralargirii partii<br/>corasabile temporara (drum G75)</b>                                                                                                                                        |        |        |           |                     |
| 344 | DI155B k=0,8           | (Hmed=8cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a<br>stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea<br>tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:<br>10 cm<br>K=0,8000                                                        | m2     |        |           | 33,48<br>2,82       |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0581 | 60,59  | 2,82               |
|     | 4100116202806         | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0530 | 20,00  | 0,85               |
|     | 2940420007200         | Freza cu lățimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0303 | 750,00 | 18,18              |
|     | 3410540005603         | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0303 | 280,00 | 6,79               |
|     | 3410540000001         | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0303 | 200,00 | 4,85               |
| 345 | TsI51B2               | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km                                                                                                                                                                                   | t      |        |        | 19,41<br>0,00      |
|     | 3410540000007         | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41              |
| 346 | TsC51C                | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,49<br>23,05    |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,05              |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,54               |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 293,90             |
| 347 | TsC03G1               | (decaparea fundației din piatră spartă ( în stare densă) , Hmed=25cm, Y=1.6t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III | 100 m3 |        |        | 1 170,00<br>0,00   |
|     | 2952260003501         | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 450,00 | 1 170,00           |
| 348 | TsI51B2               | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00      |
|     | 3410540000007         | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41              |
| 349 | TsC51C                | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 318,51<br>23,03    |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 60,59  | 23,03              |
|     | 1411122201752la<br>16 | (LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0050 | 300,00 | 1,51               |
|     | 2952260003554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200 | 700,00 | 293,97             |
| 350 | DI122k=0.8            | (Demontarea podetului existent cu automacara 16t,inclusiv încărcarea în auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,8000                                             | m3     |        |        | 1 148,11<br>387,78 |
|     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,0000 | 60,59  | 387,78             |
|     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,9800 | 480,00 | 760,33             |
| 351 | TsI51B2               | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km (SA Drumuri Orhei)                                                                                                                                                                | t      |        |        | 19,41<br>0,00      |
|     | 3410540000007         | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0647 | 300,00 | 19,41              |
| 352 | TrB22D3C              | (DESCĂRCAREA) Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t                                                                                                | t      |        |        | 44,51<br>11,51     |
|     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1900 | 60,59  | 11,51              |
|     | 3410520006728         | Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0600 | 550,00 | 33,00              |
|     |                       | <b>3. Iluminat electric exterior (marca IEE)</b>                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |                    |
|     |                       | <b>3.1. Lucrări de construcția generală</b>                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                    |
|     |                       | <b>3.1.1. Lucrări de terasamente pentru cablu</b>                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |                    |
| 353 | TsC02B1               | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 1 756,00<br>0,00   |
|     | 2952260003521         | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900 | 400,00 | 1 756,00           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5          | 6        | 7                      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------------|
| 354 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                             | m3     |            |          | 124,81<br>124,81       |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,0600     | 60,59    | 124,81                 |
| 355 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                | m3     |            |          | 395,71<br>36,96        |
|     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100     | 60,59    | 36,96                  |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250     | 350,00   | 358,75                 |
| 356 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную) | m3     |            |          | 18,78<br>18,78         |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100     | 60,59    | 18,78                  |
| 357 | TsD04C        | 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 20 cm grosime pamint necoeziv                                             | m3     |            |          | 46,84<br>44,84         |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7400     | 60,59    | 44,84                  |
|     | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000     | 20,00    | 2,00                   |
| 358 | 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 |            |          | 763,00<br>0,00         |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900     | 700,00   | 763,00                 |
| 359 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                           | 100 m3 |            |          | 1 573,41<br>534,41     |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200     | 60,59    | 534,41                 |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900    | 100,00   | 1 039,00               |
| 360 | TsC03E1       | 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. I (лишний грунт)                                          | 100 m3 |            |          | 877,48<br>0,00         |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,9500     | 450,00   | 877,48                 |
| 361 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                | t      |            |          | 51,60<br>0,00          |
|     | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2580     | 200,00   | 51,60                  |
| 362 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                       | 100 m3 |            |          | 249,79<br>18,17        |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3000     | 60,59    | 18,17                  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0020     | 300,00   | 0,62                   |
|     | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,3300     | 700,00   | 231,00                 |
|     |               | <b>3.1.2. Tevi in transee</b>                                                                                                                                                                                                         |        |            |          |                        |
| 363 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)                                                                                                                                                             | 1 km   |            |          | 128 338,50<br>8 058,50 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 133,0000   | 60,59    | 8 058,50               |
|     | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                       | m3     | 0,0800     | 3 500,00 | 280,00                 |
|     | 530-018211100 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                     | m      | 1 000,0000 | 120,00   | 120 000,00             |
|     |               | <b>3.1.3. Piloni de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                      |        |            |          |                        |
| 364 | 33-01-016-1   | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV,                                                                                                                                                                                             | t      |            |          | 6 614,38               |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|     |                   | de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp conic din otel) 5 buc. x80 kg/buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |           | 1 764,38             |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 29,1200 | 60,59     | 1 764,38             |
|     | 030201            | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,0800  | 500,00    | 1 540,00             |
|     | 160202            | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,0700  | 400,00    | 1 228,00             |
|     | 160601            | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 4,3400  | 300,00    | 1 302,00             |
|     | 161002            | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0400  | 750,00    | 780,00               |
| 365 | pret              | Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat                                                                    | buc  |         |           | 10 000,00<br>0,00    |
|     | 74580008001       | Stilp conic din otel cu perete cu grosimea de 4 mm, inaltimea deasupra solului 10 m, diametru de sus 76mm, diametru baza 216mm, usa vizitare 500x100mm, la 500mm de la sol dimensiuni flansa prindere 410x410x16mm - sablon pentru fixarea ancorelor (1buc), M24x1000mm - ancore din otel (4buc); distanta dintre ancore 300x300mm, masa 80 kg, zincat<br>(http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1529) | buc  | 1,0000  | 10 000,00 | 10 000,00            |
| 366 | 33-01-016-1       | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stilp din otel) 1 buc. x80 kg/buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    |         |           | 6 614,38<br>1 764,38 |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 29,1200 | 60,59     | 1 764,38             |
|     | 030201            | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,0800  | 500,00    | 1 540,00             |
|     | 160202            | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,0700  | 400,00    | 1 228,00             |
|     | 160601            | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 4,3400  | 300,00    | 1 302,00             |
|     | 161002            | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0400  | 750,00    | 780,00               |
| 367 | pret              | Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea primului tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)                                                                                                                                                                        | buc  |         |           | 20 000,00<br>0,00    |
|     | 74580008003       | Stilp din otel, rabatabil, 12 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea tronson 6m grosime 4mm, al doilea tronson 6m grosime 3mm; zincat (in complet: ancore din otel, pentru fixare, M33 (4 buc), sablon pentru fixarea ancorelor (1 buc)                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 20 000,00 | 20 000,00            |
|     |                   | <b>3.1.4. Fundatie pentru piloni metalic cu h=10m, 5 buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |           |                      |
| 368 | TsC39A1 k=0.5     | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m<br>K=0,5000                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |           | 108,59<br>60,59      |
|     | 7137010011500     | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800  | 60,59     | 2,42                 |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,9200  | 60,59     | 58,17                |
|     | 3520200005303     | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4800  | 200,00    | 48,00                |
| 369 | CP10A             | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов)                                                                                           | buc  |         |           | 3 634,00<br>51,50    |
|     | 7123030012500     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7500  | 60,59     | 45,44                |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000  | 60,59     | 6,06                 |
|     | 266612280060015 9 | Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=10, с комплектом соединительных элементов<br>*** Fundatie pilon tip B50 () 97kg/buc. с комплектом соединительных элементов                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 3 500,00  | 3 500,00             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|
|     |                 | (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |           |                    |
|     | 2922140006700   | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,1500  | 550,00    | 82,50              |
| 370 | IC41A           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (50пор x4 шт.)(montare)                                                                                                                                                   | buc     |         |           | 6,06<br>6,06       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1000  | 60,59     | 6,06               |
|     |                 | <b>3.1.5. Fundatie pentru piloni metalic cu h=12m, 1 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |           |                    |
| 371 | TsC39A1         | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                                                                                                              | buc     |         |           | 217,18<br>121,18   |
|     | 7137010011500   | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 0,0800  | 60,59     | 4,85               |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 1,9200  | 60,59     | 116,33             |
|     | 3520200005303   | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,4800  | 200,00    | 96,00              |
| 372 | CP10A           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов) | buc     |         |           | 4 134,00<br>51,50  |
|     | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,7500  | 60,59     | 45,44              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 0,1000  | 60,59     | 6,06               |
|     | 266612280060021 | Fundatie prefabricate pentru pilonul metalic cu h=12, с комплектом соединительных элементов *** Fundatie pilon tip B50 () 97kg/buc. с комплектом соединительных элементов (https://stolb.com.ua/ru/betonniy-fundament-rosa-b-50/)                                                                                               | buc     | 1,0000  | 4 000,00  | 4 000,00           |
|     | 2922140006700   | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,1500  | 550,00    | 82,50              |
| 373 | IC41A           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (10пор x4 шт.)(montare)                                                                                                                                                   | buc     |         |           | 6,06<br>6,06       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1000  | 60,59     | 6,06               |
|     |                 | <b>3.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |           |                    |
|     |                 | <b>3.2.1. Cabluri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |           |                    |
| 374 | 08-02-148-1     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m   |         |           | 3 770,80<br>751,30 |
|     | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 12,4000 | 60,59     | 751,30             |
|     | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00004 | 20 000,00 | 0,00               |
|     | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0041  | 125,00    | 0,50               |
|     | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m   | 0,0096  | 150,00    | 1,50               |
|     | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,5000  | 35,00     | 17,50              |
|     | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 3,0000  | 850,00    | 2 550,00           |
|     | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 3,0000  | 150,00    | 450,00             |
| 375 | Pret            | Cablu АВВГнг 2х16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m       |         |           | 45,30<br>0,00      |
|     | 77871032016     | Cablu АВВГнг 2х16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m       | 1,0000  | 45,30     | 45,30              |
| 376 | 08-02-141-1     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                | 100 m   |         |           | 4 345,86<br>830,08 |
|     | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 13,7000 | 60,59     | 830,08             |
|     | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00004 | 20 000,00 | 0,80               |
|     | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t       | 0,0008  | 45 000,00 | 36,00              |
|     | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,0100  | 20 000,00 | 200,00             |
|     | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,0010  | 20 000,00 | 20,00              |

| 1   | 2              | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|     | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 45 000,00 | 3,60                 |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 65,00     | 16,25                |
|     | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 1 510,00  | 12,56                |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 125,00    | 5,12                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44                 |
|     | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 850,00    | 2 737,00             |
|     | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 150,00    | 483,00               |
| 377 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 3 783,29<br>751,31   |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 60,59     | 751,31               |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 1 510,00  | 12,51                |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 125,00    | 0,51                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44                 |
|     | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 35,00     | 17,50                |
|     | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 850,00    | 2 550,00             |
|     | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 150,00    | 450,00               |
| 378 | 08-02-146-2    | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                         | 100 m    |         |           | 1 568,40<br>1 011,80 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 16,7000 | 60,59     | 1 011,80             |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0001  | 20 000,00 | 0,00                 |
|     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 15,00     | 372,00               |
|     | 5009039        | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 16,00     | 163,20               |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 125,00    | 0,20                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 150,00    | 3,60                 |
|     | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 35,00     | 17,60                |
| 379 | Pret           | Cablu АПББ6ШВ-1 3x16 mm2                                                                                      | m        |         |           | 24,60<br>0,00        |
|     | 77850053016    | Cablu АПББ6ШВ-1 3x16 mm2                                                                                      | m        | 1,0000  | 24,60     | 24,60                |
| 380 | 08-02-142-1    | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 401,71<br>401,71     |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 60,59     | 401,71               |
| 381 | 08-02-143-1    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    |         |           | 2 726,44<br>394,44   |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,5100  | 60,59     | 394,44               |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,2400  | 550,00    | 2 332,00             |
| 382 | Pret           | Caramida                                                                                                      | buc      |         |           | 7,00<br>0,00         |
|     | 1233211245896c | Caramida                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 7,00      | 7,00                 |
| 383 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 3 770,80<br>751,30   |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 60,59     | 751,30               |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 0,00                 |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 125,00    | 0,50                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,50                 |
|     | 5220077        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 35,00     | 17,50                |
|     | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 850,00    | 2 550,00             |
|     | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 150,00    | 450,00               |
| 384 | 08-02-146-2    | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                         | 100 m    |         |           | 1 570,94<br>1 011,85 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 16,7000 | 60,59     | 1 011,85             |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0001  | 20 000,00 | 2,58                 |
|     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 15,00     | 372,00               |
|     | 5009039        | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 16,00     | 163,20               |
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 125,00    | 0,13                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 150,00    | 3,68                 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|     | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                                            | kg      | 0,5000   | 35,00     | 17,50     |
| 385 | Pret          | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | m       |          |           | 19,60     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|     | 7787113002,5  | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | m       | 1,0000   | 19,60     | 19,60     |
|     |               | <b>3.2.2. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                                                                         |         |          |           |           |
| 386 | 08-03-594-9   | Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (montare)                                                                                                                                                   | 100 buc |          |           | 39 544,42 |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 10 724,42 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 177,0000 | 60,59     | 10 724,42 |
|     | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                            | h-ut    | 52,4000  | 550,00    | 28 820,00 |
| 387 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                                                                | buc     |          |           | 1 087,61  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 206,61    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 3,4100   | 60,59     | 206,61    |
|     | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                           | t       | 0,0006   | 20 000,00 | 12,00     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,1000   | 45,00     | 4,50      |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 1,3300   | 650,00    | 864,50    |
| 388 | Pretul firmei | Consola cu 1 brat cu lunimea de 1,0m p/t corpul de iluminat                                                                                                                                                   | buc     |          |           | 1 000,00  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|     | 75006010130   | Consola cu 1 brat cu lungimea de 1,0m p/t corpul de iluminat<br>( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4055</a> ) | buc     | 1,0000   | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 389 | 08-02-363-2   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                                                                                                                | buc     |          |           | 1 306,18  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 275,68    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 4,5500   | 60,59     | 275,68    |
|     | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                           | t       | 0,0006   | 20 000,00 | 12,00     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,1000   | 45,00     | 4,50      |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 1,5600   | 650,00    | 1 014,00  |
| 390 | 08-02-363-3   | Pentru fiecare bec urmatore peste 2, se va adauga la norma 08-02-363-2                                                                                                                                        | buc     |          |           | 316,68    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 69,68     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1500   | 60,59     | 69,68     |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,2000   | 65,00     | 13,00     |
|     | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,3600   | 650,00    | 234,00    |
| 391 | Pretul firmei | Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat                                                                                                                                                 | buc     |          |           | 1 500,00  |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 0,00      |
|     | 75006010136   | Consola cu 6 brate cu lungimea de 2,0m p/t corpul de iluminat ***                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 1 500,00  | 1 500,00  |
|     |               | <b>3.2.3. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                                         |         |          |           |           |
| 392 | 08-03-573-5   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din metal) montare                                                                                         | buc     |          |           | 176,10    |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 143,60    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3700   | 60,59     | 143,60    |
|     | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,1500   | 90,00     | 13,50     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,1000   | 45,00     | 4,50      |
|     | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                         | h-ut    | 0,2900   | 50,00     | 14,50     |
| 393 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /montare                                                                                                                                               | buc     |          |           | 69,86     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 67,86     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200   | 60,59     | 67,86     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200   | 45,00     | 0,90      |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut    | 0,0020   | 550,00    | 1,10      |
| 394 | 11-02-001-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare                                                                                                                  | buc     |          |           | 62,41     |
|     |               |                                                                                                                                                                                                               |         |          |           | 62,41     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,0300   | 60,59     | 62,41     |
|     |               | <b>3.2.4. Echipament pentru piloni iluminat</b>                                                                                                                                                               |         |          |           |           |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
| 395 | 08-03-599-5  | Panouri de iluminat, montate in nisa cu buleoane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 6 (Cutie electrica de conexiune) montare 5+1 | buc     |         |           | 250,45<br>210,25     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 3,4700  | 60,59     | 210,25               |
|     | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,0500  | 90,00     | 4,50                 |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,2500  | 45,00     | 11,25                |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 0,4100  | 15,00     | 6,15                 |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                     | 100 buc | 0,0400  | 150,00    | 6,00                 |
|     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                               | buc     | 1,0000  | 6,00      | 6,00                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200  | 125,00    | 2,50                 |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv              | kg      | 0,0160  | 50,00     | 0,80                 |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,0600  | 50,00     | 3,00                 |
| 396 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /montare (IAM 1*5+6)                                                              | buc     |         |           | 68,76<br>67,86       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200  | 60,59     | 67,86                |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 45,00     | 0,90                 |
| 397 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune, 2*5+2) montare                                      | buc     |         |           | 62,41<br>62,41       |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 1,0300  | 60,59     | 62,41                |
|     |              | <b>3.2.5. Accesorii din metal</b>                                                                                                        |         |         |           |                      |
| 398 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D10 mm)                | 100 m   |         |           | 3 615,60<br>1 290,60 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 21,3000 | 60,59     | 1 290,60             |
|     | 1011614      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                  | t       | 0,0920  | 20 000,00 | 1 840,00             |
|     | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                   | t       | 0,0040  | 20 000,00 | 80,00                |
|     | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,9000  | 90,00     | 81,00                |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 2,4000  | 65,00     | 156,00               |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00               |
| 399 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund D20 mm 1buc=3m)                                                 | 10 buc  |         |           | 2 409,50<br>502,30   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 8,2900  | 60,59     | 502,30               |
|     | 1011614      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                  | t       | 0,0810  | 20 000,00 | 1 620,00             |
|     | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                    | t       | 0,0020  | 45 000,00 | 90,00                |
|     | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,7800  | 90,00     | 70,20                |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 2,5400  | 50,00     | 127,00               |
| 400 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)                | 100 m   |         |           | 3 609,86<br>1 290,57 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 21,3000 | 60,59     | 1 290,57             |
|     | 1011614      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                  | t       | 0,0920  | 20 000,00 | 1 828,57             |
|     | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                   | t       | 0,0040  | 20 000,00 | 85,71                |
|     | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,9000  | 90,00     | 81,00                |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 2,4000  | 65,00     | 156,00               |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00               |
| 401 | 08-02-472-7  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel 40x4 mm)           | 100 m   |         |           | 4 698,20<br>1 290,60 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 21,3000 | 60,59     | 1 290,60             |
|     | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                   | t       | 0,0040  | 20 000,00 | 80,00                |
|     | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 1,3000  | 90,00     | 117,00               |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 8,2000  | 18,00     | 147,60               |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 8,2000  | 15,00     | 123,00               |
|     | 1019373      | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                              | t       | 0,1300  | 20 000,00 | 2 600,00             |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 2,3000  | 65,00     | 149,50               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6         | 7         |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|     | 5009031          | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 1,5000  | 15,00     | 22,50     |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00    |
| 402 | 08-01-087-3      | Constructii metalice (Accesorii din metal)                                                                                                                                                                                                                                          | t       |         |           | 31 212,60 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 3 768,60  |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 62,2000 | 60,59     | 3 768,60  |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 4,2000  | 90,00     | 378,00    |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 27,0000 | 45,00     | 1 215,00  |
|     | 1019104          | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,8000  | 120,00    | 96,00     |
|     | 2019408          | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                | t       | 1,0000  | 25 000,00 | 25 000,00 |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 15,1000 | 50,00     | 755,00    |
| 403 | 08-02-411-2      | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m   |         |           | 5 005,60  |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 2 169,10  |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 35,8000 | 60,59     | 2 169,10  |
|     | 1010115          | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                           | t       | 0,00218 | 45 000,00 | 90,00     |
|     | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | t       | 0,0030  | 20 000,00 | 60,00     |
|     | 1011755          | Otel fisie calmat, marca "CT30П", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,0515  | 20 000,00 | 1 040,00  |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 1,0500  | 90,00     | 94,50     |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 21,8000 | 15,00     | 327,00    |
|     | 5009031          | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 20,0000 | 15,00     | 300,00    |
|     | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 5,0000  | 6,00      | 30,00     |
|     | 331451           | Foreze electrice                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 4,6400  | 0,00      | 0,00      |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 17,9000 | 50,00     | 895,00    |
| 404 | Pret             | Furtun metalic D50 mm P3-IQX                                                                                                                                                                                                                                                        | m       |         |           | 55,00     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |
|     | 75432850         | Furtun metalic D50 mm P3-IQX                                                                                                                                                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 55,00     | 55,00     |
| 405 | Pret             | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50                                                                                                                                                                                                                          | buc     |         |           | 20,00     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |
|     | 75432815050      | Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D50                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 20,00     | 20,00     |
|     |                  | <b>3.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |           |           |
|     |                  | <b>3.3.1. Echipamente de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |           |           |
| 406 | Pretul firmei    | Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED                                                                                                                              | buc     |         |           | 950,00    |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |
|     | 75006110017411   | Corp de iluminat cu modul LED, 75W, flux luminos 10600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 147,2 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED volta.md/ru/produs/corp-de-iluminat-stradal-led-cu-panou-solar-elmos-hdl55120w-120-w-led-6500-k-10800-lm-ip65-6-v-HDL55120W) | buc     | 1,0000  | 950,00    | 950,00    |
| 407 | Pretul firmei    | Corp de iluminat cu modul LED, 10W, flux luminos 16600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 159,6 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED                                                                                                                              | buc     |         |           | 10 000,00 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |
|     | 7500611001741100 | Corp de iluminat cu modul LED, 10W, flux luminos 16600 lm, 4000K, eficienta luminoasa 159,6 lm/W, IP66, IK09, tensiunea de alimentare 230V, Fregat LED                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 10 000,00 | 10 000,00 |
|     |                  | <b>3.3.2. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |           |           |
| 408 | Pretul firmei    | Panou din metal pentru montare aparenta, IP54, 395x310x220 (Pictograma pe panou TDIEE)                                                                                                                                                                                              | buc     |         |           | 5 500,00  |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |
|     | 9312009002011    | Panou din metal pentru montare aparenta, IP54, 395x310x220                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 5 500,00  | 5 500,00  |
| 409 | Pretul firmei    | separator de sarcina bipolar 3P, In=20A, U=230V SSM/2P/20A                                                                                                                                                                                                                          | buc     |         |           | 70,00     |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           | 0,00      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|     | 93100003101     | separator de sarcina bipolar 3P, In=20A, U=230V<br>SSM/2P/20A<br><a href="https://electromagazin.md/ru/produs/intrerupatoare-de-sarcina-63a-2p-enext/">https://electromagazin.md/ru/produs/intrerupatoare-de-sarcina-63a-2p-enext/</a> | buc    | 1,0000 | 70,00    | 70,00            |
| 410 | Pretul firmei   | Intrerupator automat, IAM/1P/B10                                                                                                                                                                                                       | buc    |        |          | 280,00<br>0,00   |
|     | 9310030b1010    | Intrerupator automat, IAM/1P/B10                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 280,00   | 280,00           |
| 411 | Pretul firmei   | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A ШНН-6x9-8-Y2-Ж                                                                                                                                                      | buc    |        |          | 100,00<br>0,00   |
|     | 931000880181    | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A ШНН-6x9-8-Y2-Ж                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 100,00   | 100,00           |
|     |                 | <b>3.3.3. Echipament pentru piloni</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                  |
| 412 | Pretul firmei   | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat (pentru Stilp conic)                                                                                                                                                         | buc    |        |          | 500,00<br>0,00   |
|     | 91100111010     | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 500,00   | 500,00           |
| 413 | Pretul firmei   | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 240,00<br>0,00   |
|     | 9310010b002     | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 240,00   | 240,00           |
| 414 | Pretul firmei   | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50mm, In=100A                                                                                                                                                           | buc    |        |          | 85,00<br>0,00    |
|     | 9310008801101   | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x50mm, In=100A                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 85,00    | 85,00            |
| 415 | Pretul firmei   | Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat IZK 4 (pentru Stilp din otel)                                                                                                                                                | buc    |        |          | 4 500,00<br>0,00 |
|     | 911001110161    | Cutie electrica de conexiune pentru 6 sisteme de iluminat IZK 4                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00         |
| 416 | Pretul firmei   | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 240,00<br>0,00   |
|     | 9310010b002     | Intrerupator automat, monopolar, IAM/1P/B2                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 240,00   | 240,00           |
| 417 | Pretul firmei   | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A                                                                                                                                                           | buc    |        |          | 90,00<br>0,00    |
|     | 931000880110100 | bara de conexiune a firului de N si PE pentru 4 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 90,00    | 90,00            |
|     |                 | <b>4. Stramutarea Retelelor Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)</b>                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>4.1. Lucrari de constructia generala</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
|     |                 | <b>4.1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                  |
| 418 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                 | 100 m3 |        |          | 1 756,00<br>0,00 |
|     | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900 | 400,00   | 1 756,00         |
| 419 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                              | m3     |        |          | 124,82<br>124,82 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600 | 60,59    | 124,82           |
| 420 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu                                                       | m3     |        |          | 395,71<br>36,96  |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5          | 6         | 7                      |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------------|
|     |                  | nisip                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |           |                        |
|     | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6100     | 60,59     | 36,96                  |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250     | 350,00    | 358,75                 |
| 421 | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)  | m3     |            |           | 18,78<br>18,78         |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100     | 60,59     | 18,78                  |
| 422 | TsD04C           | 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 20 cm grosime pamint necoeziv                                              | m3     |            |           | 46,84<br>44,84         |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7400     | 60,59     | 44,84                  |
|     | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000     | 20,00     | 2,00                   |
| 423 | 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 |            |           | 763,00<br>0,00         |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900     | 700,00    | 763,00                 |
| 424 | TsD05A           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                            | 100 m3 |            |           | 1 573,42<br>534,42     |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200     | 60,59     | 534,42                 |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900    | 100,00    | 1 039,00               |
| 425 | TsC03E1          | 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. I (лишний грунт)                                           | 100 m3 |            |           | 877,45<br>0,00         |
|     | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,9500     | 450,00    | 877,45                 |
| 426 | TsI50B5          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                 | t      |            |           | 51,60<br>0,00          |
|     | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2580     | 200,00    | 51,60                  |
| 427 | TsC51A           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                        | 100 m3 |            |           | 249,73<br>18,18        |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000     | 60,59     | 18,18                  |
|     | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0020     | 300,00    | 0,55                   |
|     | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,3300     | 700,00    | 231,00                 |
|     |                  | <b>4.1.2. Tevi in transee</b>                                                                                                                                                                                                          |        |            |           |                        |
| 428 | 34-02-003-1      | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)                                                                                                                                                              | 1 km   |            |           | 183 341,90<br>8 058,57 |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 133,0000   | 60,59     | 8 058,57               |
|     | 102-0097         | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                        | m3     | 0,0800     | 3 500,00  | 283,33                 |
|     | 530-018211100160 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160 mm                                                                                                                                                                      | m      | 1 000,0000 | 175,00    | 175 000,00             |
|     |                  | <b>4.1.3. Piloni</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |            |           |                        |
| 429 | 33-04-003-2      | (Montarea proptelei la pilonul existent) (c,10 p.4 Borderoul lucrarilor de montaj/demontaj), (ранее демонтированного) Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea | buc    |            |           | 1 245,36<br>478,66     |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 7,9000     | 60,59     | 478,66                 |
|     | 101-1714         | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000     | 45 000,00 | 0,00                   |
|     | 101-9341         | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0000     | 20 000,00 | 0,00                   |
|     | 110-9030         | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0000     | 15,00     | 0,00                   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|
|     | 500-9057             | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0000  | 15,00     | 0,00                 |
|     | 110-9126             | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1000  | 15,00     | 1,50                 |
|     | 101-1757             | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 10,00     | 0,20                 |
|     | 101-0962             | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,00003 | 40 000,00 | 0,00                 |
|     | 101-0404             | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0004  | 65 000,00 | 26,00                |
|     | 542-9025             | Lubrifiant "3СС"                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 45,00     | 4,50                 |
|     | 113-0079             | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0001  | 35 000,00 | 3,50                 |
|     | 110-9091             | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0000  | 1,20      | 0,00                 |
|     | 201-9261             | Piese de fixare din otel                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000  | 45,00     | 0,00                 |
|     | 201-9266             | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0000  | 45,00     | 0,00                 |
|     | 201-9285             | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0000  | 25 000,00 | 0,00                 |
|     | 446-2011             | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0000  | 0,00      | 0,00                 |
|     | 160402               | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,8600  | 350,00    | 651,00               |
|     | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000  | 200,00    | 80,00                |
|     |                      | <b>4.1.4. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                       |      |         |           |                      |
| 430 | 33-04-008-3<br>k=0,6 | Demontarea Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV<br>K=0,6000                                                                                                                                          | 1 km |         |           | 2 259,88<br>1 268,71 |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 34,9000 | 60,59     | 1 268,71             |
|     | 031001               | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                                                         | h-ut | 3,2400  | 510,00    | 991,18               |
| 431 | 33-04-040-3          | Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (75 m)                                                                                                                                                                                             | buc  |         |           | 372,50<br>123,00     |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0300  | 60,59     | 123,00               |
|     | 031001               | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4500  | 510,00    | 229,50               |
|     | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000  | 200,00    | 20,00                |
| 432 | 33-04-014-2<br>k=0,6 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente<br>K=0,6000                                                                                                                                                                       | buc  |         |           | 341,25<br>83,25      |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,2900  | 60,59     | 83,25                |
|     | 031001               | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000  | 510,00    | 244,80               |
|     | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1100  | 200,00    | 13,20                |
| 433 | 33-04-042-1          | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                   | buc  |         |           | 211,08<br>49,08      |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8100  | 60,59     | 49,08                |
|     | 160402               | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4400  | 350,00    | 154,00               |
|     | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400  | 200,00    | 8,00                 |
| 434 | TsI50A10             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                   | t    |         |           | 36,40<br>0,00        |
|     | 3410540000006        | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1820  | 200,00    | 36,40                |
|     |                      | <b>4.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                           |      |         |           |                      |
|     |                      | <b>4.2.1. Elemente de constructie din otel</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |           |                      |
| 435 | 08-02-305-4          | Traversa                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |         |           | 148,34<br>24,84      |
|     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4100  | 60,59     | 24,84                |
|     | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1900  | 650,00    | 123,50               |
| 436 | Pret                 | Traversa T-2                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |           | 1 500,00<br>0,00     |
|     | 74511000511-2        | Traversa T-2                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00             |
| 437 | Pret                 | Traversa T-3                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |           | 450,00<br>0,00       |
|     | 74511000511-3        | Traversa T-3                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 450,00    | 450,00               |
| 438 | Pret                 | Traversa M-2-10-SP                                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |           | 3 300,00<br>0,00     |
|     | 74511000511M2-100    | Traversa M2-10-SP<br><a href="https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&amp;produsedetaliat&amp;id=4%C2%A0912&amp;parinte=4%C2%A0877">https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&amp;produsedetaliat&amp;id=4%C2%A0912&amp;parinte=4%C2%A0877</a> | buc  | 1,0000  | 3 300,00  | 3 300,00             |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|
| 439 | 08-02-305-1      | Bratara pe stilp (Consola)                                                                                                                                    | buc     |          |           | 235,54<br>14,54       |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 0,2400   | 60,59     | 14,54                 |
|     | 031050           | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                       | h-ut    | 0,3400   | 650,00    | 221,00                |
| 440 | Pret             | Consola RA4                                                                                                                                                   | buc     |          |           | 500,00<br>0,00        |
|     | 74511001004      | Consola RA4 ****                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 500,00    | 500,00                |
| 441 | 08-01-087-3      | Constructii metalice sub utilaj (constructie sub descarcatoare) 2 buc x25kg/buc***                                                                            | t       |          |           | 32 604,60<br>3 768,60 |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 62,2000  | 60,59     | 3 768,60              |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 4,2000   | 90,00     | 378,00                |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 27,0000  | 45,00     | 1 215,00              |
|     | 1019104          | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                              | 100 buc | 0,8000   | 120,00    | 96,00                 |
|     | 2019408          | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t       | 1,0000   | 25 000,00 | 25 000,00             |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 1,7400   | 550,00    | 957,00                |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut    | 15,1000  | 50,00     | 755,00                |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut    | 1,7400   | 250,00    | 435,00                |
| 442 | 08-02-472-10     | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie                                           | 100 m   |          |           | 4 609,40<br>2 823,40  |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 46,6000  | 60,59     | 2 823,40              |
|     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100 buc | 2,0400   | 100,00    | 204,00                |
|     | 5009031          | Scoabe                                                                                                                                                        | 10 buc  | 20,4000  | 15,00     | 306,00                |
|     | 5009062          | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 204,0000 | 5,00      | 1 020,00              |
|     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 12,8000  | 20,00     | 256,00                |
| 443 | Pret             | conductor de legare la pamint 3I1                                                                                                                             | m       |          |           | 80,00<br>0,00         |
|     | 9100001          | conductor de legare la pamint 3I1                                                                                                                             | m       | 1,0000   | 80,00     | 80,00                 |
|     |                  | <b>4.2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>                                                                                                  |         |          |           |                       |
| 444 | 08-01-052-1      | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1                                                                                  | buc     |          |           | 34,82<br>27,87        |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 0,4600   | 60,59     | 27,87                 |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,0800   | 45,00     | 3,60                  |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0050   | 550,00    | 2,75                  |
|     | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                    | h-ut    | 0,0040   | 150,00    | 0,60                  |
| 445 | Pret             | izolator IIIΦ20-8                                                                                                                                             | buc     |          |           | 100,00<br>0,00        |
|     | 6211245110132008 | izolator IIIΦ20-8 ( <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=844</a> ) | buc     | 1,0000   | 100,00    | 100,00                |
| 446 | Pret             | capac K-6                                                                                                                                                     | buc     |          |           | 15,00<br>0,00         |
|     | 6211245110156    | capac K-6                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 15,00     | 15,00                 |
| 447 | 08-01-082-1      | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)                                                                                                | 100 buc |          |           | 2 908,21<br>2 847,71  |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 47,0000  | 60,59     | 2 847,71              |
|     | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,1100   | 550,00    | 60,50                 |
| 448 | Pret             | clema de conexiune IIA 2-2                                                                                                                                    | buc     |          |           | 25,00<br>0,00         |
|     | 62112451101702   | Clema de prindere IIA 2-2( <a href="https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-">https://volta.md/ru/produs/clema-pa-2-2a-</a>                                  | buc     | 1,0000   | 25,00     | 25,00                 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                    | 4       | 5       | 6         | 7         |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|     |                | EM052002)                                                                                                                                                            |         |         |           |           |
| 449 | Pret           | clema de conexiune IIC-2                                                                                                                                             | buc     |         |           | 47,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 0,00      |
|     | 91000002       | Clema de prindere IIC 2<br><a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1382</a> | buc     | 1,0000  | 47,00     | 47,00     |
| 450 | Pret           | set de fixare dubla conductorului                                                                                                                                    | buc     |         |           | 50,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 0,00      |
|     | 6211245110195  | set de fixare dubla conductorului                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 50,00     | 50,00     |
| 451 | 08-02-407-2    | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm ***                                                                      | 100 m   |         |           | 18 048,67 |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 2 514,50  |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 41,5000 | 60,59     | 2 514,50  |
|     | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                  | t       | 0,0021  | 20 000,00 | 33,33     |
|     | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 1,0500  | 90,00     | 94,50     |
|     | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                                                                | 100 buc | 0,8200  | 100,00    | 82,00     |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 0,6800  | 65,00     | 44,17     |
|     | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                               | 100 buc | 0,6500  | 150,00    | 97,50     |
|     | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                                               | 10 buc  | 4,1000  | 15,00     | 61,50     |
|     | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                           | buc     | 8,0000  | 6,00      | 48,00     |
|     | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0800  | 130,00    | 10,33     |
|     | 5009627        | Banda "ΦУМ"                                                                                                                                                          | kg      | 0,0320  | 60,00     | 1,83      |
|     | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                   | h-ut    | 26,8000 | 550,00    | 14 740,00 |
|     | 331451         | Foreze electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 8,4700  | 0,00      | 0,00      |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut    | 6,4200  | 50,00     | 321,00    |
| 452 | Pret           | Tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m (teava din otel D40) 2 buc.***                                                                                           | m       |         |           | 75,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 0,00      |
|     | 765884170      | Teava din otel D40                                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 75,00     | 75,00     |
| 453 | Pret           | set de fixarea cablului pe pilon                                                                                                                                     | buc     |         |           | 70,00     |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 0,00      |
|     | 62112451101950 | set de fixarea cablului pe pilon                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 70,00     | 70,00     |
| 454 | 08-01-015-1    | Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV (set descarcatoare din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) (1set=3 buc)                                                           | set     |         |           | 2 383,78  |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 781,61    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 12,9000 | 60,59     | 781,61    |
|     | 1010113        | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                                                                      | 10 m2   | 0,0390  | 25,00     | 0,97      |
|     | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                   | t       | 0,0090  | 20 000,00 | 180,00    |
|     | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                        | kg      | 0,1500  | 90,00     | 13,50     |
|     | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 14,9000 | 45,00     | 670,50    |
|     | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                               | 10 buc  | 0,9000  | 18,00     | 16,20     |
|     | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,9000  | 15,00     | 13,50     |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                               | kg      | 1,2000  | 65,00     | 78,00     |
|     | 5420031        | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                                                | t       | 0,00015 | 60 000,00 | 9,00      |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut    | 0,2800  | 550,00    | 154,00    |
|     | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                   | h-ut    | 0,8100  | 550,00    | 445,50    |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                | h-ut    | 0,4200  | 50,00     | 21,00     |
| 455 | 08-01-056-1    | Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (separator SLI) montare                                                                                     | buc     |         |           | 232,34    |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 168,44    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 2,7800  | 60,59     | 168,44    |
|     | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                         | kg      | 0,4200  | 45,00     | 18,90     |
|     | 1019925        | Saibe patrate                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0400  | 150,00    | 6,00      |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut    | 0,0600  | 550,00    | 33,00     |
|     | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                           | h-ut    | 0,0400  | 150,00    | 6,00      |
| 456 | 08-01-057-1    | Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ПPH3-10У1) montare                                                            | buc     |         |           | 399,38    |
|     |                |                                                                                                                                                                      |         |         |           | 290,83    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om    | 4,8000  | 60,59     | 290,83    |
|     | 1011148        | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din                                                                                                                     | t       | 0,0020  | 20 000,00 | 40,00     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|     |              | beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |         |           |                      |
|     | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0010  | 20 000,00 | 20,00                |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,6800  | 45,00     | 30,60                |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0300  | 65,00     | 1,95                 |
|     | 1019925      | Saibe patrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0400  | 150,00    | 6,00                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,0100  | 550,00    | 5,50                 |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0300  | 150,00    | 4,50                 |
|     |              | <b>4.2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |           |                      |
| 457 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m    |         |           | 4 057,79<br>830,08   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 13,7000 | 60,59     | 830,08               |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 1,15                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0410  | 125,00    | 5,12                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44                 |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,2200  | 850,00    | 2 737,00             |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 3,2200  | 150,00    | 483,00               |
| 458 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    |         |           | 5 389,83<br>1 108,79 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 18,3000 | 60,59     | 1 108,79             |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,00004 | 20 000,00 | 1,59                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 125,00    | 0,52                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,44                 |
|     | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,5000  | 35,00     | 17,50                |
|     | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 4,2600  | 850,00    | 3 621,00             |
|     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 4,2600  | 150,00    | 639,00               |
| 459 | 08-02-146-3  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m    |         |           | 1 725,89<br>1 169,38 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 19,3000 | 60,59     | 1 169,38             |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,0001  | 20 000,00 | 0,00                 |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 24,8000 | 15,00     | 372,00               |
|     | 5009039      | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc   | 10,2000 | 16,00     | 163,20               |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0010  | 125,00    | 0,13                 |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0245  | 150,00    | 3,67                 |
|     | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,5000  | 35,00     | 17,51                |
| 460 | Pret         | Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare mutifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 50mm2. Manta din polietilena neagra, cu sectiunea: 1x240 mm2 (RHZ1-20/36)                                                                                         | m        |         |           | 588,00<br>0,00       |
|     | 7785095240   | Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare mutifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 50mm2. Manta din polietilena neagra, cu sectiunea: 1x240 mm2 (RHZ1-20/36) *****H07V-K 1 * 240 https://volta.md/ru/produs/fir-electric-h07v-k-negru-240-mm2-Z91417 | m        | 1,0000  | 588,00    | 588,00               |
| 461 | 08-02-167-10 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc      |         |           | 956,47<br>848,26     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 14,0000 | 60,59     | 848,26               |
|     | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 25 000,00 | 20,00                |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00204 | 1 510,00  | 3,07                 |
|     | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0310  | 130,00    | 4,03                 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|     | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0100  | 125,00    | 1,25                  |
|     | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                 | kg      | 1,8000  | 35,00     | 63,00                 |
|     | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                 | 100 m   | 0,0024  | 150,00    | 0,36                  |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0300  | 550,00    | 16,50                 |
| 462 | Pret           | Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x240, 10kV                                                                                                                                                  | buc     |         |           | 3 000,00<br>0,00      |
|     | 8310010240     | Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x240, 10kV<br>( <a href="https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=914">https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=914</a> ) | buc     | 1,0000  | 3 000,00  | 3 000,00              |
| 463 | 08-02-142-1    | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                         | 100 m   |         |           | 401,71<br>401,71      |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 6,6300  | 60,59     | 401,71                |
| 464 | 08-02-142-2    | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                              | 100 m   |         |           | 150,86<br>150,86      |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 2,4900  | 60,59     | 150,86                |
| 465 | 08-02-143-1    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                       | 100 m   |         |           | 2 726,44<br>394,44    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 6,5100  | 60,59     | 394,44                |
|     | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 4,2400  | 550,00    | 2 332,00              |
| 466 | Pret           | Caramida                                                                                                                                                                                                     | buc     |         |           | 7,00<br>0,00          |
|     | 1233211245896c | Caramida                                                                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 7,00      | 7,00                  |
|     |                | <b>4.2.4. Accesorii din metal</b>                                                                                                                                                                            |         |         |           |                       |
| 467 | 08-02-472-9    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund zincat D10 mm)                                                                             | 100 m   |         |           | 3 615,55<br>1 290,55  |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 21,3000 | 60,59     | 1 290,55              |
|     | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                      | t       | 0,0920  | 20 000,00 | 1 840,00              |
|     | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                       | t       | 0,0040  | 20 000,00 | 80,00                 |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                | kg      | 0,9000  | 90,00     | 81,00                 |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                                                       | kg      | 2,4000  | 65,00     | 156,00                |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                        | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00                |
| 468 | 08-02-471-4    | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel rotund zincat D20 mm 1buc=3m)                                                                                                              | 10 buc  |         |           | 2 409,50<br>502,30    |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 8,2900  | 60,59     | 502,30                |
|     | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                      | t       | 0,0810  | 20 000,00 | 1 620,00              |
|     | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                        | t       | 0,0020  | 45 000,00 | 90,00                 |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                | kg      | 0,7800  | 90,00     | 70,20                 |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                        | h-ut    | 2,5400  | 50,00     | 127,00                |
| 469 | 08-02-472-9    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm)                                                                                    | 100 m   |         |           | 3 624,14<br>1 290,57  |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 21,3000 | 60,59     | 1 290,57              |
|     | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                      | t       | 0,0920  | 20 000,00 | 1 842,86              |
|     | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                       | t       | 0,0040  | 20 000,00 | 85,71                 |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                | kg      | 0,9000  | 90,00     | 81,00                 |
|     | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                                                       | kg      | 2,4000  | 65,00     | 156,00                |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                        | h-ut    | 3,3600  | 50,00     | 168,00                |
| 470 | 08-01-087-3    | Constructii metalice (Accesorii din metal)                                                                                                                                                                   | t       |         |           | 31 212,50<br>3 768,50 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 62,2000 | 60,59     | 3 768,50  |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                    | kg      | 4,2000  | 90,00     | 378,00    |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | kg      | 27,0000 | 45,00     | 1 215,00  |
|     | 1019104       | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,8000  | 120,00    | 96,00     |
|     | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                             | t       | 1,0000  | 25 000,00 | 25 000,00 |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                            | h-ut    | 15,1000 | 50,00     | 755,00    |
|     |               | <b>4.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                               |         |         |           |           |
|     |               | <b>4.3.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>                                                                                                                     |         |         |           |           |
| 471 | Pretul firmei | descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)                                                                                                                                   | buc     |         |           | 1 033,00  |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |           | 0,00      |
|     | 750061200100  | descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) ( PBO-10 Y1)<br><a href="https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10">https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10</a>         | buc     | 1,0000  | 1 033,00  | 1 033,00  |
| 472 | Pretul firmei | separator SLI                                                                                                                                                                    | buc     |         |           | 5 800,00  |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |           | 0,00      |
|     | 93100005001   | separator SLI - Разъединитель<br><a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1033">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1033</a>       | buc     | 1,0000  | 5 800,00  | 5 800,00  |
| 473 | Pretul firmei | dispozitiv de antrenare ППН3-10У1                                                                                                                                                | buc     |         |           | 1 500,00  |
|     |               |                                                                                                                                                                                  |         |         |           | 0,00      |
|     | 93100005601   | dispozitiv de antrenare ППН3-10У1<br>( <a href="https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd">https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd</a> ) | buc     | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.