

**Reabilitarea trotuarelor soselei Hincesti,  
tronsonul de la str. V. Alecsandri pina la  
str. Lech Kaczynski si str. Sprincenoaia  
pe ambele parti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Lista cu cantitaile de lucrări № 2-1-1**  
**Reabilitarea trotuarelor. Etapa III**

| № crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                     | U.M.      | Cantitate<br>conform datelor<br>din proiect |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                    | 4         | 5                                           |
|        |                                   | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                                                   |           |                                             |
| 1      | DC04B                             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                       | m         | 3 057,800                                   |
|        | 7123010010200                     | Betonist                                                                                                                                                                             | h-om      | 886,76                                      |
|        | 2681116002000                     | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                    | buc       | 10,70                                       |
|        | 4100116202806                     | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3        | 122,31                                      |
|        | 2952270004204                     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                 | h-ut      | 898,99                                      |
| 2      | DI109                             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor                                                                                              | m3        | 544,430                                     |
|        | 9310060019930                     | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om      | 871,09                                      |
|        | 2952220003546                     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut      | 10,40                                       |
|        | 2952270003370                     | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                             | h-ut      | 421,93                                      |
|        | 12340002506                       | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                 | h-ut      | 421,93                                      |
| 3      | DI118                             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                               | m3        | 1 799,180                                   |
|        | 9310060019930                     | Muncitor                                                                                                                                                                             | h-om      | 257,28                                      |
|        | 2952220003546                     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut      | 43,00                                       |
|        | 2952260003544                     | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                        | h-ut      | 24,83                                       |
|        | 2952500005607                     | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                              | h-ut      | 24,83                                       |
| 4      | RpDB36A                           | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului         | m2        | 687,400                                     |
|        | 9310060019920                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om      | 268,09                                      |
| 5      | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon si stratului de pamant | 100<br>m3 | 22,822                                      |
|        | 2952260003553                     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                  | h-ut      | 62,53                                       |
| 6      | RpAcF01                           | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de                                                                                                                           | buc       | 102,000                                     |

| 1              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5         |
|----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                | A             | vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace                                                                                                         |           |           |
|                | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 81,60     |
|                | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 45,90     |
|                | 2640112300739 | Caramizi                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 4 577,76  |
|                | 2663102101183 | Mortar M-100 Z                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 3,12      |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| 7              | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Incarcare deseuri                                                                                                     | 100<br>m3 | 23,780    |
|                | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 53,50     |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| 8              | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                                               | t         | 7 612,740 |
|                | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 578,57    |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| Total          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| Total Demolari |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
|                |               | <b>2. Pavaj parcare - 2666,20 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |
| 9              | TsE06A        | Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                           | 100m<br>2 | 26,662    |
|                | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 240,76    |
|                | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 26,66     |
|                | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 31,99     |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| 10             | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 399,930   |
|                | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 395,93    |
|                | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 459,92    |
|                | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 39,99     |
|                | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 83,99     |
|                | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 167,97    |
|                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| 11             | DE18B         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) | m2        | 2 666,120 |
|                | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 2 699,18  |
|                | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 84,25     |
|                | 2661112865512 | Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 2 706,11  |



| 1                                                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5         |
|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                           | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4 265,79  |
|                                                           | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 29 356,65 |
|                                                           | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 13,33     |
|                                                           | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 159,94    |
|                                                           | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 53,32     |
| Total                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| <b>Total Pavaj parcare - 2666,20 m2</b>                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
|                                                           |               | <b>3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 5125,80 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |
| 12                                                        | TsE06A        | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                            | 100m<br>2 | 51,258    |
|                                                           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 462,86    |
|                                                           | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 51,26     |
|                                                           | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 61,51     |
| 13                                                        | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 768,870   |
|                                                           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 761,18    |
|                                                           | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 884,20    |
|                                                           | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 76,89     |
|                                                           | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 161,46    |
|                                                           | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 322,93    |
| 14                                                        | DE18B         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) | m2        | 5 125,800 |
|                                                           | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 5 189,36  |
|                                                           | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 161,98    |
|                                                           | 2661112865512 | Pavaj vibropresat de culoare gri gr.=60mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 5 202,69  |
|                                                           | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 8 201,28  |
|                                                           | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 56 440,18 |
|                                                           | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 25,63     |
|                                                           | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 307,50    |
|                                                           | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 102,52    |
| Total                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
| <b>Total Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 5125,80 m2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |
|                                                           |               | <b>4. Pavaj tactil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |
| 15                                                        | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 6,965     |
|                                                           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 6,90      |

| 1                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|                    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 8,01    |
|                    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,70    |
|                    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                 | h-ut | 1,46    |
|                    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,93    |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 16                 | DE18B         | Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2   | 46,400  |
|                    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 46,98   |
|                    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,47    |
|                    | 2661112865521 | Pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm                                                                                                                                                                               | m2   | 47,10   |
|                    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                        | kg   | 74,24   |
|                    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                          | kg   | 729,87  |
|                    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                               | m3   | 0,23    |
|                    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,98    |
|                    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,93    |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| Total              |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| Total Pavaj tactil |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|                    |               | <b>5. Imbracaminte asfalt</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |
| 17                 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm                                                                                                                                                                | m3   | 61,150  |
|                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om | 60,54   |
|                    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 70,32   |
|                    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 6,12    |
|                    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                 | h-ut | 12,84   |
|                    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                       | h-ut | 25,68   |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 18                 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm                                                                                                                                                                | m3   | 97,850  |
|                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om | 96,87   |
|                    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 112,53  |
|                    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 9,78    |
|                    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                 | h-ut | 20,55   |
|                    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                       | h-ut | 41,10   |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 19                 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                       | t    | 0,367   |
|                    | 2320322600401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,38    |
|                    | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,11    |
|                    |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
| 20                 | DB19C         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                      | m2   | 611,560 |

| 1                         | 2                    | 3                                                                                                                                                                              | 4         | 5         |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                           | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                     | h-om      | 97,85     |
|                           | 1111000113103        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII                                                                                                           | t         | 86,23     |
|                           | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                  | t         | 1,83      |
|                           | 2710603420375        | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                | kg        | 9,78      |
|                           | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut      | 10,15     |
| 21                        | DI107                | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                   | t         | 0,244     |
|                           | 2320322600401        | Bitum                                                                                                                                                                          | t         | 0,25      |
|                           | 2952220000000        | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,07      |
| 22                        | DB16D                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                       | m2        | 611,560   |
|                           | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                                                                     | h-om      | 73,39     |
|                           | 1111000100013<br>116 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI                                                                                                  | t         | 57,49     |
|                           | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                                                                  | t         | 1,83      |
|                           | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                | kg        | 6,73      |
|                           | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut      | 6,97      |
| Total                     |                      |                                                                                                                                                                                |           |           |
| Total Imbracaminte asfalt |                      |                                                                                                                                                                                |           |           |
|                           |                      | <b>6. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                         |           |           |
| 23                        | TsC03F1              | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 7,986     |
|                           | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut      | 17,97     |
| 24                        | TsI50B5              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                         | t         | 1 118,040 |
|                           | 3410540000006        | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                              | h-ut      | 288,45    |
| 25                        | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                    | m3        | 399,320   |
|                           | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om      | 359,39    |
|                           | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3        | 439,25    |
|                           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                            | m3        | 39,93     |
|                           | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                             | h-ut      | 83,86     |
|                           | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                   | h-ut      | 167,71    |
| 26                        | DA19A                | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2                                                                            | m2        | 7 986,600 |
|                           | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om      | 31,95     |
|                           | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om      | 271,54    |
|                           | 1711217329883<br>5   | Folie geotextil 150-200 g/m2                                                                                                                                                   | m         | 8 146,33  |



| 1                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5         |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 27                 | TsH05A             | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime                          | m2        | 7 986,600 |
|                    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                     | h-om      | 878,53    |
| 28                 | TsH09A             | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                          | 100m<br>2 | 79,865    |
|                    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                     | h-om      | 384,95    |
|                    | 0221107204435      | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                    | kg        | 316,27    |
| 29                 | TsH12B             | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                            | 100m<br>2 | 79,865    |
|                    | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                     | h-om      | 52,71     |
|                    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3        | 79,86     |
|                    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut      | 30,83     |
| Total              |                    |                                                                                                                                                                           |           |           |
| Total Spatii verzi |                    |                                                                                                                                                                           |           |           |
|                    |                    | <b>7. Borduri</b>                                                                                                                                                         |           |           |
| 30                 | DE10C              | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.                               | m         | 1 390,300 |
|                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om      | 208,55    |
|                    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om      | 722,96    |
|                    | 2663102100018      | Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4                                                                                                                                         | m3        | 111,22    |
|                    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg        | 4 407,25  |
|                    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3        | 12,51     |
|                    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3        | 8,34      |
|                    | 2666122800286<br>8 | Bordura RD 100.30.15                                                                                                                                                      | m         | 1 397,25  |
| 31                 | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C30/37; XC4, XD3, XF4, de 10x20 cm. Proiect beton 0,05 m.c. | m         | 2 560,300 |
|                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om      | 307,24    |
|                    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om      | 460,85    |
|                    | 2663102100018      | Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4                                                                                                                                         | m3        | 128,02    |
|                    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg        | 2 611,51  |
|                    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3        | 7,68      |
|                    | 2666122832522      | Bordura RD 100.20.8                                                                                                                                                       | m         | 2 573,10  |
|                    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3        | 7,68      |
| Total              |                    |                                                                                                                                                                           |           |           |
| Total Borduri      |                    |                                                                                                                                                                           |           |           |
|                    |                    | <b>8. Capace retele</b>                                                                                                                                                   |           |           |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5        |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 32                  | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B / Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm | buc    | 102,000  |
|                     | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 83,64    |
|                     | 2875274200033 | Capac +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm                                                                                                                                                                          | buc    | 104,04   |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg     | 1 404,54 |
|                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 5,41     |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,35     |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| Total               |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| Total Capace retele |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
|                     |               | <b>9. FAM</b>                                                                                                                                                                                                            |        |          |
| 33                  | TsH91B        | Instalarea urne                                                                                                                                                                                                          | buc    | 24,000   |
|                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 14,40    |
|                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 10,80    |
|                     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 116,40   |
|                     | 2030112931102 | Cos de gunoi                                                                                                                                                                                                             | buc    | 24,00    |
|                     | 2663102100018 | Beton clasa C30/37; XC4, XD3, XF4                                                                                                                                                                                        | m3     | 2,02     |
|                     | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 3,60     |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| 34                  | TsH91A        | Instalarea banci pe 2 picioare                                                                                                                                                                                           | buc    | 24,000   |
|                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 45,60    |
|                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 10,80    |
|                     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 116,40   |
|                     | 2513206621460 | Banca pe 2 picioare                                                                                                                                                                                                      | buc    | 24,00    |
|                     | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,86     |
|                     | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 3,60     |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| Total               |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| Total FAM           |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
|                     |               | <b>10. Perete se sprijin Nr.4</b>                                                                                                                                                                                        |        |          |
| 35                  | TsC02B2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                                                           | 100 m3 | 0,930    |
|                     | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 5,11     |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| 36                  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu               | m3     | 93,000   |
|                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 28,83    |
|                     |               |                                                                                                                                                                                                                          |        |          |
| 37                  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                                             | 100    | 0,930    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|    |               | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea<br>fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint<br>necoeziv                                                               | m3   |           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 8,20      |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                              | h-ut | 9,66      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 38 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                      | m3   | 6,800     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om | 6,73      |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                             | m3   | 7,82      |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,68      |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm),<br>2,2 m3/min                                                                                                              | h-ut | 1,43      |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                       | h-ut | 2,86      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 39 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la<br>35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art.<br>CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5 | m3   | 4,600     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                           | h-om | 17,71     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 2,99      |
|    | 2663102100013 | Beton B7,5                                                                                                                                                                                         | m3   | 4,76      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3   | 0,46      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,15      |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,84      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 40 | CC01E         | Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                            | kg   | 28,080    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,80      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,08      |
|    | 2710602100009 | Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                      | kg   | 28,78     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,21      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,28      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 41 | CC01F1        | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere                                            | kg   | 2 264,100 |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                       | h-om | 122,26    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 6,79      |
|    | 2710602200011 | Otel beton A III diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                             | kg   | 2 320,70  |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                        | buc  | 339,62    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                               | kg   | 22,64     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 42 |               | Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$ l=300mm (10 buc)                                                                                                                                                | m    | 3,000     |
|    | 60012         | Teava de drenaj $\phi 60 \times 3$                                                                                                                                                                 | m    | 3,00      |
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |           |
| 43 | CB03B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru<br>turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime<br>inclusiv, sprijinurile fiind incluse                          | m2   | 132,800   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 19,92  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 106,24 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,66   |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 39,84  |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 39,84  |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,98   |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,98   |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 14,61  |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,13   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,13   |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,20   |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 15,94  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,66   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 44 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15                                                                                                                                               | m3   | 32,600 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 112,47 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 13,04  |
|    | 2663102100016 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 33,92  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 3,31   |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 19,56  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 8,15   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 45 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                                                                                                                                      | m2   | 86,320 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,45   |
|    | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 25,90  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,09   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,03   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 46 | IzF04F        | 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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi | m2   | 86,320 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,36  |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 293,49 |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 58,70  |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,10   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 195,08 |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,17   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,24   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 47 | CN54B         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 83,200 |

| 1                            | 2             | 3                                                                                      | 4    | 5      |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                              |               |                                                                                        |      |        |
|                              | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                 | h-om | 9,98   |
|                              | 2430226101010 | Grund cu cuar "Gleta"                                                                  | kg   | 34,53  |
|                              | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                           | buc  | 4,16   |
|                              |               |                                                                                        |      |        |
| 48                           | CF30A         | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2   | 83,200 |
|                              | 7122050013442 | Tencuitor                                                                              | h-om | 101,50 |
|                              | 2653102108311 | Tink                                                                                   | kg   | 191,36 |
|                              | 4100126202818 | Apa                                                                                    | m3   | 0,33   |
|                              | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                         | h-ut | 0,50   |
|                              |               |                                                                                        |      |        |
| 49                           | CK26D         | Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm | m    | 33,200 |
|                              | 7422010060100 | Timplar                                                                                | h-om | 2,99   |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                  | h-om | 0,33   |
|                              | 2743123549278 | Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm | m    | 33,20  |
|                              | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                               | buc  | 199,20 |
|                              | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                            | h-ut | 0,33   |
|                              |               |                                                                                        |      |        |
| Total                        |               |                                                                                        |      |        |
| Total Perete se sprijin Nr.4 |               |                                                                                        |      |        |

|                          |
|--------------------------|
| Total                    |
| Asigurarea sociala       |
| Transportul materialelor |
| Total                    |
| Cheltuieli de regie      |
| Total                    |
| Beneficiu de deviz       |
| Total                    |
| TVA                      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

