

## CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului: Primăria Raciula
2. Obiectul achizițiilor: Modernizarea drumului local de acces catre gimnaziul din s. Raciula r-nul Calarasi

### Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                    | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                   | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Partea carosabila</b>                                                                                         |        |                                       |
| 1      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm | m2     | 577,500                               |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 20,155                                |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                            | m3     | 18,480                                |
|        | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                 | h-ut   | 10,511                                |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut   | 10,511                                |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                     | h-ut   | 10,511                                |
| 2      | TsI50A2                     | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y-1,5 t/m3)                           | t      | 43,320                                |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                   | h-ut   | 2,772                                 |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit                                                                 | 100 m3 | 0,290                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om   | 0,104                                 |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                       | m3     | 0,001                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                               | h-ut   | 0,116                                 |
| 4      | DI106                       | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie                                                          | 100m2  | 5,775                                 |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut   | 0,144                                 |
| 5      | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)          | t      | 0,170                                 |
|        | 2320322600040<br>1          | Emulsia bituminoasa                                                                                                 | t      | 0,175                                 |
|        | 2952220000000               | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                      | h-ut   | 0,051                                 |
| 6      | DB16H aplicativ             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70,                                                  | m2     | 577,500                               |

| 1                              | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5         |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                |                     | executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald It 30 mm)                                                                                                  |      |           |
|                                | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 28,875    |
|                                | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                             | t    | 54,285    |
|                                | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,061     |
|                                | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,061     |
|                                | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,061     |
| 7                              | DF17A               | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante) | m2   | 15,750    |
|                                | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,985     |
|                                | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,417     |
|                                | 1000100100110<br>20 | Microbile reflectorizante                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,512     |
|                                | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 11,498    |
|                                | 2430226109418       | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,512     |
|                                | 2940340004200       | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,756     |
| <b>Total Partea carosabila</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |
|                                |                     | <b>2. Trotuar</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |
|                                |                     | <b>2.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |           |
| 8                              | RpAr3E              | Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm                                                                                                                                          | m    | 1 875,000 |
|                                | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 300,000   |
|                                | 2881116002702       | Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 11,250    |
|                                | 2940520007687       | Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 63,750    |
|                                | 2932110004422       | Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 7,500     |
| 9                              | DG04B               | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                                                  | m    | 1 875,000 |
|                                | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 600,000   |
| 10                             | TrI1AA02<br>C2      | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                  | t    | 202,500   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                               | 4      | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |               |                                                                                                                                 |        |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                            | h-om   | 91,125  |
| 11 | TsI50A2       | Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=2,4 t/m3)                         | t      | 202,500 |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                               | h-ut   | 12,960  |
| 12 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit                                                               | 100 m3 | 0,850   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                            | h-om   | 0,306   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                   | m3     | 0,003   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                           | h-ut   | 0,340   |
| 13 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                         | m3     | 85,500  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                        | h-om   | 136,800 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                       | h-ut   | 1,633   |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                 | h-ut   | 66,263  |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                            | h-ut   | 66,263  |
| 14 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto | 100 m3 | 0,220   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                     | h-ut   | 1,049   |
| 15 | TsI50A2       | Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)                         | t      | 32,400  |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                               | h-ut   | 2,074   |
| 16 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit                                                               | 100 m3 | 0,220   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                            | h-om   | 0,079   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                   | m3     | 0,001   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                           | h-ut   | 0,088   |
| 17 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto | 100 m3 | 1,350   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                     | h-ut   | 6,439   |
| 18 | TsI50A2       | Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)                         | t      | 202,500 |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                               | h-ut   | 12,960  |

| 1                                | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5         |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 19                               | TsC51B          | Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 1,350     |
|                                  | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,486     |
|                                  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,005     |
|                                  | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,540     |
| <b>Total Lucrari de demolare</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |
|                                  |                 | <b>2.2. Montarea pietrei de bordura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |
| 20                               | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm                                                                                                                                        | m3     | 65,630    |
|                                  | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 64,974    |
|                                  | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 75,474    |
|                                  | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 6,563     |
|                                  | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 13,782    |
|                                  | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 27,565    |
| 21                               | DE10E aplicativ | Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3) | m      | 1 875,000 |
|                                  | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 318,750   |
|                                  | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 956,250   |
|                                  | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 99,375    |
|                                  | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 6 562,500 |
|                                  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 18,750    |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 11,250    |
|                                  | 2666122800284   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 1 884,375 |
| 22                               | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,170     |
|                                  | 23203226000401  | Emulsia bituminoasa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,175     |
|                                  | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,051     |
| 23                               | DB16D aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)                                                                                      | m2     | 183,000   |

| 1                                        | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5         |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |
|                                          | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 21,960    |
|                                          | 1111000100013<br>11   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 17,202    |
|                                          | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,086     |
| 24                                       | TsC54B                | Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm                                                                                                                      | m3   | 53,200    |
|                                          | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 52,668    |
|                                          | 1411122201752         | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 61,180    |
|                                          | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 5,320     |
|                                          | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 11,172    |
|                                          | 2592270004021         | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 22,344    |
| 25                                       | DE11A                 | Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) | m    | 1 830,000 |
|                                          | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 219,600   |
|                                          | 7129020012800         | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 329,400   |
|                                          | 2663102100001<br>1620 | Beton clasa C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 87,840    |
|                                          | 2666122800325         | Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1 839,150 |
| <b>Total Montarea pietrei de bordura</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |
|                                          |                       | <b>2.3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |           |
| 26                                       | DI111                 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                                                                    | m2   | 2 745,000 |
|                                          | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 702,720   |
|                                          | 1411122201660<br>1    | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 477,630   |
|                                          | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 54,900    |
|                                          | 2952240004105         | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 40,077    |
|                                          | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 15,097    |
| 27                                       | DI107                 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)                                                                                                                                                                                  | t    | 1,647     |

| 1                                                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5         |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                                    | 23203226000401  | Emulsia bituminoasa                                                                                                                                                                                                     | t    | 1,696     |
|                                                    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,494     |
| 28                                                 | DB16H aplicativ | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) | m2   | 2 745,000 |
|                                                    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                              | h-om | 137,250   |
|                                                    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                 | t    | 258,030   |
|                                                    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                        | h-ut | 14,549    |
|                                                    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                     | h-ut | 14,549    |
|                                                    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                            | h-ut | 14,549    |
| <b>Total Amenajarea si constructia trotuarului</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| <b>Total Trotuar</b>                               |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Total                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Asigurari sociale si medicale                      |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Total                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Cheltuieli de regie                                |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Total                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Beneficiu                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| Total                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |
| TVA                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                         |      |           |

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

**Modernizarea drumului local de  
acces către gimnaziul din s.  
Răciula , r-l Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                    | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                   | 4      | 5                                     |
| 1      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm | m2     | 40,000                                |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 1,396                                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                            | m3     | 1,280                                 |
|        | 2940420007200               | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                 | h-ut   | 0,728                                 |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                       | h-ut   | 0,728                                 |
|        | 3410540000001               | Autocamion, 5 t                                                                                                     | h-ut   | 0,728                                 |
| 2      | TsI50A2                     | Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5t la distanță de 2km (y=1,5t/m3)                              | t      | 3,000                                 |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                   | h-ut   | 0,192                                 |
| 3      | TsC51B                      | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                    | 100 m3 | 0,020                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                | h-om   | 0,007                                 |
|        | 1411122201752               | Piatra spartă                                                                                                       | m3     | 0,000                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                               | h-ut   | 0,008                                 |
| 4      | DI93B                       | Plombarea gropilor la îmbracaminti din beton asfaltic cu grosimea până la: 5 cm.                                    | m2     | 40,000                                |
|        | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                          | h-om   | 30,800                                |
|        | 1422102205507<br>0          | Beton asfaltic                                                                                                      | t      | 4,600                                 |
|        | 2320322600110<br>1          | Bitum                                                                                                               | t      | 0,024                                 |
|        | 2912340002510<br>1          | Motocompresor                                                                                                       | h-ut   | 5,000                                 |
|        | 2952240004004<br>0          | Compactor                                                                                                           | h-ut   | 0,560                                 |
|        | 2952270000402<br>9          | Topitor de bitum                                                                                                    | h-ut   | 0,320                                 |
|        | 2952500005004<br>0          | Tractor                                                                                                             | h-ut   | 0,320                                 |
| 5      | DI114                       | Colmatarea fisurilor la îmbracamintea rutieră existentă cu bitum                                                    | 100 m  | 0,500                                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 1,720                                 |

| 1                   | 2                  | 3                              | 4    | 5     |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|
|                     | 2320322600040<br>1 | Bitum                          | t    | 0,035 |
|                     | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,835 |
| Total               |                    |                                |      |       |
| CNAS                |                    |                                |      |       |
| Depozitare          |                    |                                |      |       |
| Total               |                    |                                |      |       |
| Cheltuieli de regie |                    |                                |      |       |
| Total               |                    |                                |      |       |
| Beneficiu           |                    |                                |      |       |
| Total               |                    |                                |      |       |
| TVA                 |                    |                                |      |       |

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

**Modernizarea drumului local de  
acces către gimnaziul din s.  
Răciula , r-l Călărași**  
Amplasarea si organizarea  
siguranței rutiere(marcaj rutier,  
semne rutiere)

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-3**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                              | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                             | 4    | 5                                     |
| 1      | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.) | buc  | 1,000                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                      | h-om | 0,3300                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om | 0,7600                                |
|        | 26631021000011620           | Beton clasa C16/20                                                                                                            | m3   | 0,0760                                |
|        | 281110601794135             | Stîlp metalic confectionat industrial SCM 2.35 buc 1,0000                                                                     | buc  | 1,0000                                |
| 2      | DF19A                       | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma triunghiulara, A 700                                               | buc  | 1,000                                 |
|        | 7124010010700               | Montator PB                                                                                                                   | h-om | 0,2200                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om | 0,2200                                |
|        | 26151073261057001           | Indicator de forma triunghiulara,A 700( B1)                                                                                   | buc  | 1,0000                                |
|        | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                              | buc  | 4,0000                                |
|        | 2874115804668               | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                            | buc  | 2,0000                                |
|        | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                 | buc  | 4,0000                                |
|        | 2874115842685               | Piulita hexag. M8                                                                                                             | buc  | 2,0000                                |
|        | 2874125881230               | Saiba plata M 8                                                                                                               | kg   | 0,0200                                |
|        | 2874115883030               | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                 | kg   | 0,0400                                |
| 3      | DF17A                       | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)        | m2   | 6,700                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                          | h-om | 0,3800                                |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                               | h-om | 0,0900                                |

| 1                   | 2              | 3                                                                | 4    | 5      |
|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                     | 1243454657     | Microbile                                                        | kg   | 0,3500 |
|                     | 24301261087201 | Email alb                                                        | kg   | 0,7300 |
|                     | 2430226109418  | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI<br>1708-61 A9           | kg   | 0,3500 |
|                     | 2940340004200  | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-<br>33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,0480 |
| Total               |                |                                                                  |      |        |
| CNAS                |                |                                                                  |      |        |
| Cheltuieli directe  |                |                                                                  |      |        |
| Cheltuieli de regie |                |                                                                  |      |        |
| Total               |                |                                                                  |      |        |
| Beneficiu           |                |                                                                  |      |        |
| Total               |                |                                                                  |      |        |
| TVA                 |                |                                                                  |      |        |

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