

**OBIECTIV:** Infintintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

29.08.2023

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                         | Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) |     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
|                                 |                                                                                             | lei                                             | lei |
| 1                               | 2                                                                                           | 3                                               | 4   |
| 1.2                             | Amenajarea terenului                                                                        |                                                 |     |
| 1.3                             | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                |                                                 |     |
| 1.4                             | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          |                                                 |     |
| 2                               | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                               |                                                 |     |
| 3.5                             | Proiectare                                                                                  |                                                 |     |
| 3.5.1                           | Tema de proiectare                                                                          |                                                 |     |
| 3.5.2                           | Studiu de fezabilitate                                                                      |                                                 |     |
| 3.5.3                           | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general |                                                 |     |
| 3.5.4                           | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    |                                                 |     |
| 3.5.5                           | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            |                                                 |     |
| 3.5.6                           | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       |                                                 |     |
| 4                               | Investitia de bază                                                                          |                                                 |     |
| 4.1.1                           | Pista de biciclete                                                                          |                                                 |     |
| 5.1                             | Organizare de santier                                                                       |                                                 |     |
| 5.1.1                           | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                        |                                                 |     |
| 6.2                             | Probe tehnologice si teste                                                                  |                                                 |     |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)    |                                                                                             |                                                 |     |
| TVA 19 %                        |                                                                                             |                                                 |     |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)    |                                                                                             |                                                 |     |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,  
GAMA PROIECT CONSULT SRL





**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

## F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

29.08.2023

| Nr. cap/<br>subcap.<br>deviz<br>general              | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| <b>1</b>                                             | <b>2</b>                                                                                            | <b>3</b>                  |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           |                           |
| 4.1.1                                                | [0211.1] Pista de biciclete                                                                         |                           |
| 4.1.1.1                                              | [0211.1.1] Pregatirea terenului                                                                     |                           |
| 4.1.1.2                                              | [0211.1.2] Terasamente                                                                              |                           |
| 4.1.1.3                                              | [0211.1.3] Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm                                         |                           |
| 4.1.1.4                                              | [0211.1.4] Strat de beton de ciment C 16/20 in grosime de 10 cm                                     |                           |
| 4.1.1.5                                              | [0211.1.5] Strat de uzura din BA16 in grosime de 4 cm                                               |                           |
| 4.1.1.6                                              | [0211.1.6] Borduri prefabricate din beton 10x15 cm                                                  |                           |
| 4.1.1.7                                              | [0211.1.7] indicatoare rutiere                                                                      |                           |
| 4.1.1.8                                              | [0211.1.8] Marcaje transversale si longitudinale                                                    |                           |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      |                           |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              |                           |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     |                           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                |                           |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport |                           |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              |                           |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  |                           |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    |                           |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          |                           |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     |                           |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     |                           |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     |                           |

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,  
GAMA PROIECT CONSULT SRL





**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

29.08.2023

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               | SECTIUNEA FINANCIARA                 |           |  |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Nr.                                         | Capitolul de lucrari | U.M.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |           |  |
| 0                                           | 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                    | 4                                             | 5 = 3 x 4                            |           |  |
| OBIECTUL: Pista de biciclete                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| STADIUL FIZIC: Pregatirea terenului         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| 1                                           | DG03A1               | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton                                                                                                                                                                                                 | mp                   | 150,00                                        |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | material:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | manopera:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | utilaj:                                       |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | transport:                                    |                                      |           |  |
| 2                                           | TSC35B31             | Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m                                                                             | 100 mc               | 0,19                                          |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | material:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | manopera:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | utilaj:                                       |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | transport:                                    |                                      |           |  |
| 3                                           | TRA01A01P            | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km                                                                                                                                                                                       | tona                 | 37,50                                         |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | material:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | manopera:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | utilaj:                                       |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | transport:                                    |                                      |           |  |
| Cheltuieli directe:                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | procent              | material                                      | manopera                             | utilaj    |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      | transport |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      | total     |  |
| Recapitulatia:                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Recap 2019: CAM 2,25 |                                               |                                      |           |  |
| Alte cheltuieli directe:                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| Cheltuieli indirecte                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| Profit                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| TVA:                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| TOTAL GENERAL:                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| OBIECTUL: Pista de biciclete                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| STADIUL FIZIC: Terasamente                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                      |           |  |
| 1                                           | TSA02A1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc...in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor | mc                   | 640,00                                        |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | material:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | manopera:                                     |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | utilaj:                                       |                                      |           |  |
|                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | transport:                                    |                                      |           |  |



## STADIUL FIZIC: Terasamente

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|-----------|
|---|---|---|---|---|-----------|

## OBIECTUL: Pista de biciclete

## STADIUL FIZIC: Terasamente

|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |           |       |  |  |
|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-------|--|--|
| 2                   | TSC35B31          | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m                                                                                                     | 100 mc | 3,20       |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 3                   | TRA01A01P         | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km                                                                                                                                                                                                            | tona   | 576,00     |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 4                   | TSD01C1           | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarlm. bulg. teren...pamant coeziv                                                                                                                                                                               | mc     | 320,00     |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 5                   | TSE02A1           | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in...teren usor                                                                                                                                                                                               | 100 mp | 39,00      |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 6                   | TSD04B1           | Compactarea cu mailul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant coeziv                                                                                              | mc     | 390,00     |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 7                   | TSD13A1           | Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic...de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite | mc     | 39,00      |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| 8                   | TRA05A01 asimilat | Transport rutier al apeie cu...autovehic.speciale(cisterna.etc)pe dist.de 1                                                                                                                                                                                                               | tona   | 39,00      |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | material:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | manopera:  |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj:    |           |       |  |  |
|                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | transport: |           |       |  |  |
| procent             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | utilaj     | transport | total |  |  |
| Cheltuieli directe: |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |            |           |       |  |  |

## Alte cheltuieli directe:

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |  |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Profit                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |  |  |  |  |  |  |  |
| TVA:                                        |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL:                              |  |  |  |  |  |  |  |

OBIECTUL: Pista de biciclete  
STADIUL FIZIC: Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm



## STADIUL FIZIC: Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm

|   |   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|---|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|-----------|

## OBIECTUL: Pista de biciclete

## STADIUL FIZIC: Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm

|   |                   |                                                                                                                                                    |            |        |  |  |  |  |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--|--|--|--|
| 1 | DA06A1            | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticaplara, cu asternere manuala; | mc         | 336,00 |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | material:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | manopera:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | utilaj:    |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | transport: |        |  |  |  |  |
| 2 | TRA01A15          | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.                                                          | tona       | 748,84 |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | material:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | manopera:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | utilaj:    |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | transport: |        |  |  |  |  |
| 3 | TRA05A01 asimilat | Transport rutier al apele cu...autovehic.speciale(cisterna.etc)pe dist.de 1                                                                        | tona       | 77,95  |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | material:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | manopera:  |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | utilaj:    |        |  |  |  |  |
|   |                   |                                                                                                                                                    | transport: |        |  |  |  |  |

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

## Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

## Alte cheltuieli directe:

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Profit                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TVA:                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL:                              |  |  |  |  |  |  |  |  |

## OBIECTUL: Pista de biciclete

## STADIUL FIZIC: Strat de beton de ciment C 16/20 in grosime de 10 cm

|     |          |                                                                                                                                          |            |          |  |  |  |  |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--|--|--|--|
| 1   | DA15A1   | Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit; | mp         | 3.360,00 |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | material:  |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | manopera:  |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | utilaj:    |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | transport: |          |  |  |  |  |
| 1.L | 20019234 | Beton marfa C 16/20 – Bc 20 (B 250) T3 f 31 cu aditiv                                                                                    | mc         | 339,36   |  |  |  |  |
| 2   | TRA06A15 | Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km                                                      | tona       | 814,46   |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | material:  |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | manopera:  |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | utilaj:    |          |  |  |  |  |
|     |          |                                                                                                                                          | transport: |          |  |  |  |  |

procent

material

manopera

utilaj

transport

total

## Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

## Alte cheltuieli directe:

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Profit                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TVA:                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |



STADIUL FIZIC: Strat de beton de ciment C 16/20 in grosime de 10 cm

|   |   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|---|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|-----------|

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Strat de beton de ciment C 16/20 in grosime de 10 cm

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Pista de biciclete

STADIUL FIZIC: Strat de uzura din BA 16 in grosime de 4 cm

|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--|--|--|--|
| 1                                                      | DB01A1     | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau paveje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica; | mp         | 3.200,00             |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |
| 2                                                      | DB02D1     | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida                                      | 100 mp     | 32,00                |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |
| 3                                                      | TRA05A30   | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic,speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 30                                                                                                                              | tona       | 1,46                 |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |
| 4                                                      | DB16H1     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica                                                                                                               | mp         | 3.200,00             |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |
| 4.L                                                    | 1700062379 | Mixtura asfaltica BA 16                                                                                                                                                                                                          | tona       | 300,80               |  |  |  |  |
|                                                        | 3          |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| 5                                                      | TRA01A15   | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.                                                                                                                                        | tona       | 300,80               |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |
| procent                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| Cheltuieli directe:                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| Recapitulatia:                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            | Recap 2019: CAM 2,25 |  |  |  |  |
| Alte cheltuieli directe:                               |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| Contributie                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| asiguratorie pentru                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| munca (CAM)                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| Cheltuieli indirecte                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| Profit                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                              |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| TVA:                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL:                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| OBIECTUL: Pista de biciclete                           |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| STADIUL FIZIC: Borduri prefabricate din beton 10x15 cm |            |                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |  |  |  |  |
| 1                                                      | DE10XA     | Borduri mici prefabricic: din beton cu sect. 10x15cm pt incadr. spatii verzi pe fund.bet.b100 de 10x20cm                                                                                                                         | m          | 3.900,00             |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | material:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | manopera:  |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | utilaj:    |                      |  |  |  |  |
|                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                  | transport: |                      |  |  |  |  |







## STADIUL FIZIC: indicatorare rutiere

|   |   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|---|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|---|---|---|---|-----------|

## OBIECTUL: Pista de biciclete

## STADIUL FIZIC: indicatorare rutiere

## TOTAL GENERAL:

## OBIECTUL: Pista de biciclete

## STADIUL FIZIC: Marcaje transversale si longitudinale

| 1 | DF17A1 | Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafate carosabile. | mp | 50,00      |  |  |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--|--|
|   |        |                                                                                                           |    | material:  |  |  |
|   |        |                                                                                                           |    | manopera:  |  |  |
|   |        |                                                                                                           |    | utilaj:    |  |  |
|   |        |                                                                                                           |    | transport: |  |  |

|  | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|--|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

## Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

## Alte cheltuieli directe:

Contributie  
asiguratorie pentru  
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

TOTAL Cheltuieli directe:

TOTAL Recapitulatie:

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

GAMA PROIECT CONSULT SRL





**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

### C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

29.08.2023

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale                                       | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greu-tatea -tone- |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|
| 0        | 1                                                                  | 2    | 3                          | 4                                | 5 = 3 x 4                     | 6          | 7                 |
| 1        | 6202894 Apa                                                        | mc   | 19,50                      |                                  |                               |            |                   |
| 2        | 6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme | mc   | 207,31                     |                                  |                               |            |                   |
| 3        | 6202818 Apa industriala pentru motare si betoane de la retea       | mc   | 0,26                       |                                  |                               |            |                   |
| 4        | 2200393 Balast nespalat de riu 0 -70 mm                            | mc   | 440,50                     |                                  |                               |            |                   |
| 5        | 2200408 Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm                      | mc   | 1,81                       |                                  |                               |            |                   |
| 6        | 20019234 Beton marfa C 16/20 - Bc 20 (B 250) T3 f 31 cu aditiv     | mc   | 339,36                     |                                  |                               |            |                   |
| 7        | 2806800 Borduri din beton pentru trotuare 10x15x50 cm              | m    | 3.919,50                   |                                  |                               |            |                   |
| 8        | 2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500              | kg   | 306,00                     |                                  |                               |            |                   |
| 9        | 2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci                                  | kg   | 18.330,00                  |                                  |                               |            |                   |
| 10       | 6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9        | kg   | 17,50                      |                                  |                               |            |                   |
| 11       | 6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61                            | kg   | 36,50                      |                                  |                               |            |                   |
| 12       | 2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877          | kg   | 1.456,00                   |                                  |                               |            |                   |
| 13       | 2806461 Indicator rutier                                           | buc  | 15,00                      |                                  |                               |            |                   |
| 14       | 17000623793 Mixtura asfaltica BA 16                                | tona | 300,80                     |                                  |                               |            |                   |
| 15       | 2206000 Nisip 0,0-0,7 mm                                           | mc   | 62,40                      |                                  |                               |            |                   |
| 16       | 2206012 Nisip natural 0-3 mm                                       | mc   | 11,70                      |                                  |                               |            |                   |
| 17       | 2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm            | mc   | 0,22                       |                                  |                               |            |                   |
| 18       | 2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm          | mc   | 53,76                      |                                  |                               |            |                   |
| 19       | 3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30                | kg   | 35,20                      |                                  |                               |            |                   |
| 20       | 2206024 Pietris 7-31 mm                                            | mc   | 50,70                      |                                  |                               |            |                   |
| 21       | 5840405 Piuita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922              | buc  | 30,00                      |                                  |                               |            |                   |
| 22       | 6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet.tip.pa 5 mm       | kg   | 5,70                       |                                  |                               |            |                   |
| 23       | 5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s                  | kg   | 0,30                       |                                  |                               |            |                   |
| 24       | 6301793 Stilp metalic confectionat industrial                      | buc  | 15,00                      |                                  |                               |            |                   |



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0  | 1                                                                   | 2   | 3     | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|-----------|---|---|
| 25 | 5817422 Surub cap hexagonal<br>semiprecis M 6x 60 gr. 5.8 s<br>6220 | buc | 30,00 |   |           |   |   |
|    | Valoare directa                                                     |     | lei   |   |           |   |   |
|    | Recapitulatie                                                       |     | lei   |   |           |   |   |
|    | TOTAL                                                               |     | lei   |   |           |   |   |
|    | TOTAL                                                               |     | euro  |   |           |   |   |

1 euro =                      lei, curs la data de

Proiectant,  
GAMA PROIECT CONSULT SRL




**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetului Doij  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

29.08.2023

| Nr. crt. | Denumirea meseriei                          | Consumul cu manopera -(om/ore)- | Tariful mediu -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Procentul |
|----------|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| 0        | 1                                           | 2                               | 3                       | 4 = 2 x 3                     | 5         |
| 1        | 10151 Asfaltator                            | 230,40                          |                         |                               |           |
| 2        | 10221 Betonist                              | 10,20                           |                         |                               |           |
| 3        | 13 Betonist                                 | 1.040,58                        |                         |                               |           |
| 4        | 11321 Finisor terasamente                   | 133,38                          |                         |                               |           |
| 5        | 21431 Lacatus constructii metalice          | 4,29                            |                         |                               |           |
| 6        | 29931 Muncitor deservire constructii masini | 0,01                            |                         |                               |           |
| 7        | 19931 Muncitor deservire constructii montaj | 125,58                          |                         |                               |           |
| 8        | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 11,39                           |                         |                               |           |
| 9        | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 519,66                          |                         |                               |           |
| 10       | 19911 Muncitor deservire c-tii.montaj       | 16,80                           |                         |                               |           |
| 11       | 49 Muncitor necalificat                     | 737,10                          |                         |                               |           |
| 12       | 52 Pavator                                  | 1.126,86                        |                         |                               |           |
| 13       | 19621 Sapator                               | 843,80                          |                         |                               |           |
| 14       | 13351 Zugrav vopsitor                       | 4,80                            |                         |                               |           |
|          | <b>Total ore manopera:</b>                  | <b>4.804,84</b>                 |                         |                               |           |
|          | <b>Valoare directa</b>                      | lei                             |                         |                               |           |
|          | <b>Recapitulatie</b>                        | lei                             |                         |                               |           |
|          | <b>TOTAL</b>                                | lei                             |                         |                               |           |
|          | <b>TOTAL</b>                                | euro                            |                         |                               |           |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,  
**GAMA PROIECT CONSULT SRL**





**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castanova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castanova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

### C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

29.08.2023

| Nr. crt. | Denumirea utilajului de constructii                                      | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 0        | 1                                                                        | 2                  | 3                                       | 4 = 2 x 3                     |
| 1        | 5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire              | 12,05              |                                         |                               |
| 2        | 4047 Autogudronator 3500-3600l                                           | 1,70               |                                         |                               |
| 3        | 1424 Betoniera cu cadere libera, act. electric, 250 l                    | 24,18              |                                         |                               |
| 4        | 4005 Compactor static autotrop. cu rulouri(valturi),r8-14,de 14tf        | 68,37              |                                         |                               |
| 5        | 4008 Compactor static autotrop. pe pneuri 10,1-16tf                      | 16,96              |                                         |                               |
| 6        | 7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9                   | 5,53               |                                         |                               |
| 7        | 4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp   | 2,40               |                                         |                               |
| 8        | 4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp                          | 0,96               |                                         |                               |
| 9        | 4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp | 16,96              |                                         |                               |
| 10       | 3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp                          | 50,40              |                                         |                               |
|          | <b>Total ore utilaje:</b>                                                | <b>199,50</b>      |                                         |                               |
|          | <b>Valoare directa</b>                                                   | lei                |                                         |                               |
|          | <b>Recapitulatie</b>                                                     | lei                |                                         |                               |
|          | <b>TOTAL</b>                                                             | lei                |                                         |                               |
|          | <b>TOTAL</b>                                                             | euro               |                                         |                               |

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,  
GAMA PROIECT CONSULT SRL





**OBIECTIV:** Infintare pista de biciclete in comuna Castranova, judetul Dolj  
**Beneficiar:** Comuna Castranova  
**Proiectant:** GAMA PROIECT CONSULT SRL

### C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

29.08.2023

| Nr. crt.                | Tipul de transport                                                                                               | Tone transportate | Km parcursi | Ore de functionare | Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 0                       | 1                                                                                                                | 2                 | 3           | 4                  | 5                                          | 6 = 2 x 3 x 5                 |
| <b>Transport rutier</b> |                                                                                                                  |                   |             |                    |                                            |                               |
| 1                       | TRA06A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km                      | 814,46            | 15,00       | 0,30               |                                            |                               |
| 2                       | TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 15 km.               | 1.049,64          | 15,00       | 0,30               |                                            |                               |
| 3                       | TRA01A01P Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km                         | 613,50            | 1,00        | 0,02               |                                            |                               |
| 4                       | TRA05A01 asimilat Transport rutier al apele cu...autovehic.speciale(cisterna.etc) pe dist.de 1                   | 116,95            | 1,00        | 0,02               |                                            |                               |
| 5                       | TRA04B15 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treier peste 20t pe...dist. 15 km | 421,20            | 15,00       | 0,30               |                                            |                               |
| 6                       | TRA05A30 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30      | 1,46              | 30,00       | 0,60               |                                            |                               |
|                         | <b>Valoare directa</b>                                                                                           |                   | lei         |                    |                                            |                               |
|                         | <b>Recapitulatie</b>                                                                                             |                   | lei         |                    |                                            |                               |
|                         | <b>TOTAL</b>                                                                                                     |                   | lei         |                    |                                            |                               |
|                         | <b>TOTAL</b>                                                                                                     |                   | euro        |                    |                                            |                               |

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,  
GAMA PROIECT CONSULT SRL





ANEXA 3

**INFIINTARE PISTA DE BICICLETE IN COMUNA CASTRANOVA, JUDETUL DOLJ**

**GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI PUBLICE**

| NR.<br>CRT. | DENUMIRE LUCRARI       | DURATA (LUNI) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-------------|------------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|             |                        | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1           | TERASAMENTE            |               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 2           | BORDURI DIN BETON      |               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 3           | STRUCTURA RUTIERA      |               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 4           | SEMNALIZARE SI MARCAJE |               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| 5           | RECEPTIA LUCRARILOR    |               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

**BENEFICIAR**  
COMUNA CASTRANOVA

**PROIECTANT**  
S.C. GAMA PROIECT CONSULT S.R.L.

**EXECUTANT**  
.....