

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|--|--|--------------------|-----|----------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| CAPITOL 1 | | | | |
| Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului | | | | |
| 1.1 | Obtinerea terenului | | | |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | | |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | | | |
| | TOTAL CAPITOL 1 | | | |
| CAPITOL 2 | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | | | | |
| | TOTAL CAPITOL 2 | | | |
| CAPITOL 3 | | | | |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica | | | | |
| 3.1 | Studii | | | |
| 3.1.1 | Studii de teren - studiu geotehnic | | | |
| 3.1.2 | Raport privind impactul asupra mediului | | | |
| 3.1.3 | Alte studii specifice - Ridicare topografica | | | |
| 3.2 | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii | | | |
| 3.3 | Expertizare tehnica | | | |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | | | |
| 3.5 | Proiectare | | | |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | | | |
| 3.5.2 | Studii 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 | | | |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achizitie | | | |
| 3.7 | Consultanta | | | |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii | | | |
| 3.7.2 | Auditul financiar | | | |
| 3.8 | Asistenta tehnica | | | |
| 3.8.1 | Asistenta tehnica din partea proiectantului | | | |
| 3.8.1.1 | pe perioada de executie a lucrarilor | | | |
| 3.8.1.2 | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | | | |
| 3.8.2 | Dirigentie de santier | | | |
| | TOTAL CAPITOL 3 | | | |
| CAPITOL 4 | | | | |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |

DEVIZUL GENERAL: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|---|---|---|
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| 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 | | | |
| 4.5.1.1 | [0005.1] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.2.1 | [0005.2] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.3.1 | [0005.3] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.4.1 | [0005.4] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.5.1 | [0005.5] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.6.1 | [0005.6] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.7.1 | [0005.7] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| | TOTAL CAPITOL 4 | | | |
| CAPITOL 5 Alte cheltuieli | | | | |
| 5.1 | Organizare de santier | | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | | |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | | |
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | | | |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | | | |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | | | |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | | | |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC | | | |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare | | | |
| 5.3 | Cheltuieli diverse si neprevazute | | | |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare si publicitate | | | |
| | TOTAL CAPITOL 5 | | | |
| CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste | | | | |
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | | | |
| | TOTAL CAPITOL 6 | | | |
| TOTAL GENERAL | | | | |
| din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1) | | | | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela

Beneficiar,



OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|--|--|--------------------|-----|----------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | | |
| 1.2.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | |
| 1.2.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | |
| 1.2.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | |
| 1.2.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | |
| 1.2.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | | |
| 1.2.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | | |
| 1.2.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |
| 4.1.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | |
| 4.1.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | |
| 4.1.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | |
| 4.1.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | |
| 4.1.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | | |
| 4.1.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | | |
| 4.1.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | |
| | TOTAL I - subcap. 4.1 | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | | |
| | TOTAL II - subcap. 4.2 | | | |
| 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 | | | |
| 4.5.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | |
| 4.5.1.1 | [0005.1] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | |
| 4.5.2.1 | [0005.2] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | |
| 4.5.3.1 | [0005.3] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | |
| 4.5.4.1 | [0005.4] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | | |
| 4.5.5.1 | [0005.5] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | | |
| 4.5.6.1 | [0005.6] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.5.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | |
| 4.5.7.1 | [0005.7] Lista echipamente - Dotari | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| | TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6 | | | |

DEVIZUL OBIECTULUI:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III) | | | | |

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela



Beneficiar,

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Denumirea capitolelor de cheltuieli | Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) | Din care: C+M |
|--|--|--|---------------|
| | | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | |
| 1.2.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | |
| 1.2.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | |
| 1.2.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | |
| 1.2.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | |
| 1.2.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | |
| 1.2.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | |
| 1.2.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | |
| 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 baza | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | |
| 4.1.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | |
| 4.1.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | |
| 4.1.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | |
| 4.1.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | |
| 4.1.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | |
| 4.1.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | |
| 4.1.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | | |
| 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 | | |
| 4.5.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | |
| 4.5.1.1 | [0005.1] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | | |
| 4.5.2.1 | [0005.2] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | |
| 4.5.3.1 | [0005.3] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | |

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 4.5.4.1 | [0005.4] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | | |
| 4.5.5.1 | [0005.5] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | | |
| 4.5.6.1 | [0005.6] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.5.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | |
| 4.5.7.1 | [0005.7] Lista echipamente - Dotari | | |
| 4.6 | Active necorporale | | |
| 5.1 | Organizare de santier | | |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | | |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) | | | |
| TVA 19 % | | | |
| TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) | | | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela


Beneficiar,



OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

| Nr. cap./ subcap. deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (exclusiv TVA) |
|--|--|---------------------------|
| | | lei |
| 1 | 2 | 3 |
| I. Lucrari de constructii si instalatii | | |
| 1.2 | Amenajarea terenului | |
| 1.2.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | |
| 1.2.1.1 | [0005.1.2] Terasamente | |
| 1.2.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | |
| 1.2.2.1 | [0005.2.1] Terasamente | |
| 1.2.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | |
| 1.2.3.1 | [0005.3.1] Terasamente | |
| 1.2.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | |
| 1.2.4.1 | [0005.4.1] Terasamente | |
| 1.2.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | |
| 1.2.5.1 | [0005.5.1] Terasamente | |
| 1.2.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | |
| 1.2.6.1 | [0005.6.1] Terasamente | |
| 1.2.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | |
| 1.2.7.1 | [0005.7.1] Terasamente | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | |
| 4.1.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | |
| 4.1.1.1 | [0005.1.1] Desfiintare echipamente existente | |
| 4.1.1.2 | [0005.1.3] Imprejmuire | |
| 4.1.1.3 | [0005.1.4] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | |
| 4.1.2.1 | [0005.2.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.2.2 | [0005.2.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | |
| 4.1.3.1 | [0005.3.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.3.2 | [0005.3.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | |
| 4.1.4.1 | [0005.4.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.4.2 | [0005.4.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | |
| 4.1.5.1 | [0005.5.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.5.2 | [0005.5.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | |
| 4.1.6.1 | [0005.6.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.6.2 | [0005.6.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| 4.1.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmoxa | |
| 4.1.7.1 | [0005.7.2] Amenajare spatii verzi | |
| 4.1.7.2 | [0005.7.3] Spatiu joaca pentru copii | |
| | TOTAL I | |
| II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|-------------|
| | TOTAL II | |
| III. Procurare | | |
| 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 | |
| 4.5.1 | [0005.1] Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | |
| 4.5.1.1 | [0005.1] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.2 | [0005.2] Spatiu de joaca 2. Brosteni | |
| 4.5.2.1 | [0005.2] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.3 | [0005.3] Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | |
| 4.5.3.1 | [0005.3] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.4 | [0005.4] Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | |
| 4.5.4.1 | [0005.4] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.5 | [0005.5] Spatiu de joaca 5. Holda | |
| 4.5.5.1 | [0005.5] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.6 | [0005.6] Spatiu de joaca 6. Frasin | |
| 4.5.6.1 | [0005.6] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.5.7 | [0005.7] Spatiu de joaca 7. Darmona | |
| 4.5.7.1 | [0005.7] Lista echipamente - Dotari | |
| 4.6 | Active necorporale | |
| | TOTAL III | |
| IV. Probe tehnologice si teste | | |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | |
| | TOTAL IV | |
| TOTAL VALOARE (exclusiv TVA): | | |
| TVA 19%: | | |
| TOTAL VALOARE: | | |
| | | |
| 1 euro = lei , curs la data de | | |
| Proiectant, S.C. Carpat Rail S.R.L. Ing. Taranu Catalina-Mihaela | | Beneficiar, |
|  | | |

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

- lei - **F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|--|--|--|-----------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | | | | |
| Desfiintare echipamente existente | | | | | | |
| 1 | Desfiintare echipamente de joaca | | | | | |
| 1.1 | RCSN15D% - asimilat | Desfiintare echipamente de joaca existente | buc | 8,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | TRA02A20 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km. | tona | 0,90 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | Desfiintare stalp de iluminat stradal | | | | | |
| 2.1 | W2F04XB2# | Demontare stalp de iluminat stradal | buc | 1,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | TRA02A20 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km. | tona | 0,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | |
| | Profit | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |
| Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | |
| 1 | Indepartarea stratului vegetal | | | | | |
| 1.1 | TsA01XB | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse, indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu | mc | 33,30 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|--------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Imprejmuire | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | | | | | | | | | |
| Imprejmuire | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 4,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.3 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 2,85 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Panouri din tabla cutata cu structura metalica | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | CD07A# | Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata...cu panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pana la 6 m inclusiv | mp | 73,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.1.L | 3645095 | Panou cutat 1900x910x0,25 mm diferite culori | mp | 81,03 | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 1,09 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 333,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 26,64 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | Pag 4 | |
|--|--------------------|--|------|------------|-----------|-------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | | |
| Spatiu de joaca 1. Brosteni - Casa de cultura | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 333,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 359,64 | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,06 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 5,80 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,09 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 1.925,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 1.925,00 | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 1,93 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5 Turnare beton in placa | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 24,10 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 24,29 | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 60,73 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 6 Decofrare placa beton | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|-----------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | | | mp | 74,90 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 1.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | | | tona | 36,00 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30% | | | 100m p | 0,75 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | | | tona | 0,34 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | Pag 7 | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|------|---------------|-----------|-------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 94,10 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 7,54 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2 | Folie kraft | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 94,10 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 101,63 | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,02 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3 | Montare cofraje placa beton | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 2,65 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,04 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4 | Armare placa beton | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 526,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 526,00 | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,53 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5 | Turnare beton in placa | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|------------------------------------|--|---|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 6,75 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 6,80 | | | | | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 17,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 6 | Decofrare placa beton | | | | | | | | | | |
| 6.1 | CMj4C04B | Demontarea cofrajelor din scînduri de rasinoase...Decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri | mp | 2,65 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7 | Imprejmuire gard din lemn cu structura metalica | | | | | | | | | | |
| 7.1 | CO06A-4# - asimilat | Gard imprejmuire loc de joaca din lemn pe structura metalica | m | 39,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7.1.L | 20033646 | Structura metalica inclusiv stalpi metalici | kg | 780,00 | | | | | | | |
| 7.1.L | 2913260 | Rigle de lemn uscat de rasinoase de diferite culori | buc | 260,74 | | | | | | | |
| 7.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 9,80 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7.3 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 6,35 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 8 | Fundatii suplimentare pe langa placa de beton de 7 cm | | | | | | | | | | |
| 8.1 | CA01B1 | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri, precum si în ziduri de sprijin | mc | 0,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 8.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 0,51 | | | | | | | |
| 8.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 1,28 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 2. Brosteni | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | | | | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| 1 Indepartarea stratului vegetal | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TsA01XB | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse, indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu | mc | 13,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 21,60 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Sapatura generala | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | RPCA08A% | Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 mc | mc | 40,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 64,80 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | mp | 67,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|---|--|--------|------------|----------|----------|--------|-----------|--|-----------|--|
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | tona | 32,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30% | 100m p | 0,68 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,31 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | material | manopera | utilaj | transport | | total | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | |
| | Profit | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 67,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 5,41 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 67,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 72,90 | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,01 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | Pag 11 | |
|--|-------------------|--|------|------------|-----------|--------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 2,30 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,03 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 363,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 363,00 | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,36 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5 Turnare beton in placa | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 4,75 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 4,79 | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 11,88 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 6 Decofrare placa beton | | | | | | | |
| 6.1 | CMj4C04B | Demontarea cofrajelor din scânduri de rasinoase...Decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri | mp | 2,30 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 7 Fundatii suplimentare pe langa placa de beton de 7 cm | | | | | | | |
| 7.1 | CA01B1 | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri, precum si în ziduri de sprijin | mc | 0,28 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 7.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 0,28 | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|---|--|----------|----------|------|------------|-----------|---|--|-----------|-------|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 3. Cotargasi - Scoala | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | | | tona | 0,70 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| | | procent | material | manopera | | utilaj | transport | | | | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | |
| | Profit | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | | | | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| 1 Indepartarea stratului vegetal | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TsA01XB | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse, indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu | | | mc | 10,00 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 1.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | | | tona | 16,00 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2 Sapatura generala | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | RPCA08A% | Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 mc | | | mc | 30,00 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | | | tona | 48,00 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| | | procent | material | manopera | | utilaj | transport | | | | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | |
| | Profit | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|--------------------|--|-----------|------------|--|---|--|---|--|-----------|--|
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | mp | 54,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | tona | 26,20 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30% | 100m p | 0,54 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,25 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | | | | | | | |
| | | | | material | | | | | | | |
| | | | | manopera | | | | | | | |
| | | | | utilaj | | | | | | | |
| | | | | transport | | | | | | | |
| | | | | total | | | | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 45,70 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 3,66 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | Pag 14 | |
|---|--------------------|--|------|------------|-----------|--------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | | |
| Spatiu de joaca 4. Cotargasi - Gradinita | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 45,70 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 49,36 | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,01 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 1,90 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,03 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 274,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 274,00 | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,27 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5 Turnare beton in placa | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 3,20 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 3,23 | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 8,08 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 6 Decofrare placa beton | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|-----------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 5. Holda Terasamente | | | | | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 5. Holda Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | | | mp | 48,60 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | | | tona | 23,40 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30% | | | 100m p | 0,49 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | | | tona | 0,22 | | | | | |
| | | | | | | material: | | | | | |
| | | | | | | manopera: | | | | | |
| | | | | | | utilaj: | | | | | |
| | | | | | | transport: | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 5. Holda Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | Pag 17 | |
|--------------------------------------|--------------------|--|------|------------|-----------|--------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | | |
| Spatiu de joaca 5. Holda | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 51,50 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 4,13 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 51,50 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 55,62 | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,01 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 2,10 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,03 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 331,00 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 331,00 | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,33 | | | |
| | | | | material: | | | |
| | | | | manopera: | | | |
| | | | | utilaj: | | | |
| | | | | transport: | | | |
| 5 Turnare beton in placa | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|-------------------|---|------|------------|--|---|--|---|--|-----------|--|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 5. Holda | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 3,55 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 3,58 | | | | | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 8,95 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 6 Decofrare placa beton | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | CMj4C04B | Demontarea cofrajelor din scînduri de rasinoase...Decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri | mp | 2,10 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7 Fundatii suplimentare pe langa placa de beton de 7 cm | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | CA01B1 | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri, precum si în ziduri de sprijin | mc | 0,28 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 0,28 | | | | | | | |
| 7.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 0,70 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | | | | | | | |
| | | | | material | | | | | | | |
| | | | | manopera | | | | | | | |
| | | | | utilaj | | | | | | | |
| | | | | transport | | | | | | | |
| | | | | total | | | | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin | | | | | | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| 1 Indepartarea stratului vegetal | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TsA01XB | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse, indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu | mc | 10,80 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|----------------------------------|---|--|-----------|------------|----------|----------|--------|-----------|--|-----------|-------|
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin | | | | | | | | | | | |
| Terasamente | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 17,30 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Sapatura generala | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | RPCA08A% | Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 mc | mc | 32,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 51,90 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | material | manopera | utilaj | transport | | | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | |
| | Profit | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | mp | 35,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | tona | 16,80 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafete:...orizontale sau in panta sub30% | 100m p | 0,35 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,16 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | material | manopera | utilaj | transport | | | total |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|---|--------------------|---|------|--------------|--|---|--|---|--|-----------|--|
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 73,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 5,84 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 73,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 78,84 | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,01 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 2,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,04 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|-----------|--|------|------------|--|---|--|---|--|-----------|--|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 6. Frasin Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa Terasamente | | | | | | | | | | | |
| 1 Indepartarea stratului vegetal | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | TsA01XB | Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse, indepartarea stratului vegetal:...teren mijlociu | mc | 9,60 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 15,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Sapatura generala | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | RPCA08A% | Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 mc | mc | 28,80 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 46,10 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | | | procent | | | | | | | |
| | | | | material | | | | | | | |
| | | | | manopera | | | | | | | |
| | | | | utilaj | | | | | | | |
| | | | | transport | | | | | | | |
| | | | | total | | | | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 1 Umplutura pamant negru | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | DA26F# | Asternerea in strat.uniform de 30cm a pamantului pt.spatii verzi la drumuri si strazi, teren oriz. | mp | 46,90 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | tona | 22,60 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Semanarea gazonului | | | | | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|---|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | | | | | | | | | |
| Amenajare spatii verzi | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | TsH06XA | Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30% | 100m p | 0,47 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,21 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | | | | | | |
| | Profit | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 1 Strat de rupere a capilaritatii | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | IFB09B3 - asimilat | Strat drenant din pietris, avand grosimea de : 5 cm | mp | 49,20 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 1.2 | TRA01A60 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | tona | 3,94 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2 Folie kraft | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | IZF04J1 - asimilat | Strat de separare aferent lucrarilor de izolatii executat cu hartie kraft | mp | 49,20 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 2.1.L | 7324780 | Hartie kraft | mp | 53,14 | | | | | | | |
| 2.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,01 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 3 Montare cofraje placa beton | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | CB13J1 | Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre; | mp | 2,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |

| 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 = 3 x 4 | |
|--|-------------------|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|---|--|-----------|--|
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | | | | | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,03 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 4 Armare placa beton | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | CC02G1 | Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic | kg | 283,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 4.1.L | 2000756 | Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 283,00 | | | | | | | |
| 4.2 | TRA02A60 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | tona | 0,28 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 5 Turnare beton in placa | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | CA02J1 - asimilat | Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii de 7 cm; | mc | 3,50 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 5.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 3,53 | | | | | | | |
| 5.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 8,83 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 6 Decofrare placa beton | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | CMj4C04B | Demontarea cofrajelor din scînduri de rasinoase...Decofrarea planseelor, grinzi principale si nervuri | mp | 2,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7 Fundatii suplimentare pe langa placa de beton de 7 cm | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | CA01B1 | Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri, precum si în ziduri de sprijin | mc | 0,40 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| 7.1.L | 2100898 | Beton de ciment C16/20 | mc | 0,40 | | | | | | | |
| 7.2 | TRA06A60 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | tona | 1,00 | | | | | | | |
| | | | | material: | | | | | | | |
| | | | | manopera: | | | | | | | |
| | | | | utilaj: | | | | | | | |
| | | | | transport: | | | | | | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total | | | | |
| Cheltuieli directe: | | | | | | | | | | | |

| Spatiu joaca pentru copii | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| Spatiu de joaca 7. Darmoxa | | | | | |
| Spatiu joaca pentru copii | | | | | |
| 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,
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela

Beneficiar,



OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| Nr. crt. | Denumirea | | U.M. | Cantitatea | Pret unitar -lei/um- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Fisa tehnica atasata |
|-----------------------------------|-----------|---|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| Lista echipamente - Dotari | | | | | | | | |
| 1 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 2 | SJ02 | Leagan dublu 297x130x210 | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 2 |
| 3 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 4 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 3,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 5 | SJ05 | Leagan dublu 278x130x200 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 5 |
| 6 | SJ06 | Hinta | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 6 |
| 7 | SJ07 | Cataratoare | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 7 |
| 8 | SJ08 | Pavele din cauciuc - inclusiv montaj si transport | mp | 715,00 | | | | |
| 9 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 10 | SJ02 | Leagan dublu 297x130x210 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 2 |
| 11 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 12 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 13 | SJ05 | Leagan dublu 278x130x200 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 5 |
| 14 | SJ06 | Hinta | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 6 |
| 15 | MS01 | Banca | buc | 3,00 | | | | Fisa Tehnica 8 |
| 16 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 17 | SJ02 | Leagan dublu 297x130x210 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 2 |
| 18 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 19 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 20 | SJ06 | Hinta | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 6 |
| 21 | MS01 | Banca | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 8 |
| 22 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|------|--------------------------|-----|------|---|-----------|---|----------------|
| 23 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 24 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 25 | SJ05 | Leagan dublu 278x130x200 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 5 |
| 26 | SJ06 | Hinta | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 6 |
| 27 | MS01 | Banca | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 8 |
| 28 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 29 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 30 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 31 | SJ06 | Hinta | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 6 |
| 32 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 33 | SJ02 | Leagan dublu 297x130x210 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 2 |
| 34 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 35 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 36 | MS01 | Banca | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 8 |
| 37 | SJ01 | Ansamblu de topogane | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 1 |
| 38 | SJ02 | Leagan dublu 297x130x210 | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 2 |
| 39 | SJ03 | Carusel | buc | 1,00 | | | | Fisa Tehnica 3 |
| 40 | SJ04 | Jucarii pe arc | buc | 3,00 | | | | Fisa Tehnica 4 |
| 41 | MS01 | Banca | buc | 2,00 | | | | Fisa Tehnica 8 |

TOTAL:

lei

euro

TVA:

19,00 %

lei

TOTAL cu TVA:

lei

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela



Beneficiar,

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

S.C. CARPAT RAIL S.R.L.

C.U.I. 41848670; J40/14918/2019
 Bucuresti, Sector 2, Str. Grigore Ionescu, nr. 63, bl. T73, Scara 2, Etaj 4, Ap.42
 Telefon: 0758300315
 E-mail: office@carpatrail.com

Carpat Rail

Fisa Tehnica 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ansamblu de topogane

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|--|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Parametri tehnici si functionali Materiale: Plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat | | |
| 2. | Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| 3. | Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| 4. | Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs de exterior este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| 5. | Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Leagan dublu 297x130x210

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Materiale: Plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat Stalp: teava de otel galvanizat cu grosimea normala 2.00mm | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| | 5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Carusel

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Materiale: Plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| | 5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Jucarii pe arc

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Materiale: plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| | 5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Leagan dublu 278x130x200

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|--|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | <p>1. Parametri tehnici si functionali Materiale: plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat Stalp: teava de otel galvanizat cu grosimea normala 2.00mm</p> | | |
| | <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> | | |
| | <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001</p> | | |
| | <p>4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare.</p> | | |
| | <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana.</p> | | |

0

Fisa Tehnica 6

Utilajul, echipamentul tehnologic:Hinta

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Materiale: plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| | 5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cataratoare

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | 1. Parametri tehnici si functionali Materiale: plastic LLDPE + teava galvanizata Componenta din plastic: LLDPE (polietilena liniara de joasa densitate) Componenta metalica: teava din otel galvanizat | | |
| | 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare | | |
| | 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001 | | |
| | 4. Conditii de garantie si postgarantie Garantia pentru acest produs este de 24 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda pentru conditii normale de utilizare. | | |
| | 5. Alte conditii cu caracter tehnic Activitatile preventive recomandate sunt: - saptamanal: inspectie vizuala pentru defecte; - lunar: verificarea stabilitatii structurale, verificarea protectiilor elementelor componente; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|---|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | <p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Elemente componente banca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - picioare banca din metal turnat (fonta) vopsite in camp electrostatic; - elemente din lemn de rasinoase tratate cu impregnant si lac pe baza de apa (ecologic); - seturi organe asamblare - surub torbant (pentru lemn), piulite, saibe. <p>Finisare elemente metalice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banca este vopsita in camp electrostatic ce asigura protectie si rezistenta ridicata suprafetelor metalice. <p>Finisare elemente din lemn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sipcile din lemn de rasinoase ale bancii de gradina sunt tratate cu trei straturi de protectie impotriva umiditatii, insectelor, ciupercilor xilofage si a razelor ultraviolete. - 1 strat de impregnant pe baza de apa; - 2 straturi de lac pe baza de apa. | | |
| | <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> | | |
| | <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Certificat: ISO 9001</p> | | |
| | <p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantia pentru acest produs este de 12 luni de la data receptionarii sale de catre beneficiar si se acorda in conditii normale de utilizare.</p> | | |
| | <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Activitatile preventive recomandate sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lunar: verificarea stabilitatii structurale, inspectie vizuala pentru defecte; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

Fisa Tehnica 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cos de gunoi

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor |
|----------|--|---|----------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | <p>1. Parametri tehnici si functionali</p> <p>Cos de gunoi strdal pentru deseuri din otel cu rigle din lemn. Este prevazut cu o cova interioara di otel galvanizat. Materialul este foarte rezistent la actiunea factorilor de mediu, precum si la uzura fizica intensa.</p> <p>Cosul de gunoi este realizat dintr-un cadru de otel, grunduit cu un tratament impotriva coroziunii si vopsit in camp electrostatic cu culoarea neagra. Cosul este imbracat cu lamele din lemn slefuite, tratate cu substante ignifuge si cu lazura ecologica de exterior culoare salcam, fiind rezistente la intemperii si raze UV.</p> | | |
| | <p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> | | |
| | <p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Certificat: ISO 9001</p> | | |
| | <p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantia pentru acest cos stradal este de 24 de luni si se acorda pentru conditii normale de utilizare in conformitate cu certificatul de garantie.</p> | | |
| | <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Activitatile preventive recomandate sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lunar: verificarea stabilitatii structurale, inspectie vizuala pentru defecte; - anual: verificarea coroziunii si a fixarilor in suprafata plana. | | |

0

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

| Nr. crt. | Denumirea resursei materiale | U.M. | Consumul cuprins in oferta | Pret unitar (exclusiv TVA) -lei- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Greutatea -tone- |
|----------|--|------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
| 1 | 6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea | mc | 0,20 | | | | |
| 2 | 6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea | mc | 15,60 | | | | |
| 3 | 3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n | kg | 13,56 | | | | |
| 4 | 2100898 Beton de ciment C16/20 | mc | 54,39 | | | | |
| 5 | 2100908 Beton marfa clasa C 4/5 (BC 5/ B 75) | mc | 3,67 | | | | |
| 6 | 5893397 Bolt tornado k 6/20 OL 50 | buc | 204,40 | | | | |
| 7 | 7308504 Cartus pistol implintat bolturi tornado | buc | 204,40 | | | | |
| 8 | 6829070 Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton | kg | 1,53 | | | | |
| 9 | 5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111 | kg | 0,38 | | | | |
| 10 | 6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi | buc | 1.228,80 | | | | |
| 11 | 2904406 Dulap rasinov tiv clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942 | mc | 0,01 | | | | |
| 12 | 7324780 Hartie kraft | mp | 771,11 | | | | |
| 13 | 3064291 Material marunt | % | | | | | |
| 14 | 8000277 Material marunt | % | | | | | |
| 15 | 5886746 Nit POP panouri tabla | buc | 255,50 | | | | |
| 16 | 2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm | kg | 40,96 | | | | |
| 17 | 20010472 Pamant negru | mc | 98,19 | | | | |
| 18 | 3645095 Panou cutat 1900x910x0,25 mm diferite culori | mp | 81,03 | | | | |
| 19 | 2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm | mp | 1,05 | | | | |
| 20 | 2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm | mc | 2,83 | | | | |
| 21 | 2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm | mc | 35,70 | | | | |
| 22 | 2000756 Plase sudate d=6mm, ochi 100x100mm | kg | 4.096,00 | | | | |
| 23 | 2913260 Rigle de lemn uscat de rasinoase de diferite culori | buc | 377,74 | | | | |
| 24 | 2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942 | mc | 0,02 | | | | |
| 25 | 7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 14,91 | | | | |
| 26 | 3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889 | kg | 4,10 | | | | |
| 27 | 20033646 Structura metalica inclusiv stalpi metalici | kg | 1.130,00 | | | | |
| 28 | 6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382 | kg | 2,30 | | | | |
| | TOTAL | | lei | | | | |

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|-------|---|------|---|---|-----------|---|---|
| TOTAL | | euro | | | | | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant
S.C. Carpat Rail S.R.L.
Ing. Taranu Catalina-Mihaela



Beneficiar,

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

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

| 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 | 10211 Betonist | 1,33 | | | |
| 2 | 10251 Betonist | 69,85 | | | |
| 3 | 10741 Dulgher constructii | 35,78 | | | |
| 4 | 19 Electrician | 5,70 | | | |
| 5 | 11131 Fierar beton | 109,54 | | | |
| 6 | 12231 Izolator hidrofug | 14,28 | | | |
| 7 | 21441 Lacatus constructii metalice | 65,70 | | | |
| 8 | 12531 Montator prefabricate beton | 35,03 | | | |
| 9 | 19920 Muncitor deserv.ctiit montj. 2 | 108,11 | | | |
| 10 | 19922 Muncitor deserv.ctiit montj. 22 | 13,04 | | | |
| 11 | 29931 Muncitor deservire constructii masini | 0,01 | | | |
| 12 | 19931 Muncitor deservire constructii montaj | 38,11 | | | |
| 13 | 19921 Muncitor deservire constructii-montaj | 66,81 | | | |
| 14 | 320551 Muncitor necalificat | 124,92 | | | |
| 15 | 90321 Peisagist | 18,14 | | | |
| 16 | 12911 Pietrar | 142,80 | | | |
| 17 | 19621 Sparator | 5,38 | | | |
| 18 | 19630 Sparator 3 | 42,55 | | | |
| | Total ore manopera: | 897,08 | | | |
| | TOTAL | lei | | | |
| | TOTAL | euro | | | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
 S.C. Carpat Rail S.R.L.
 Ing. Taranu Catalina-Mihaela



Beneficiar,

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

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

| 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 | 3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc | 18,29 | | |
| 2 | 6702 Macara de fereastră 0,15tf | 0,20 | | |
| 3 | 6702 Macara de fereastră 0,15tf | 0,36 | | |
| 4 | 3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw | 26,98 | | |
| | Total ore utilaje: | 45,83 | | |
| | TOTAL | | lei | |
| | TOTAL | | euro | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
 S.C. Carpat Rail S.R.L.
 Ing. Taranu Catalina-Mihaela



Beneficiar,

OBIECTIV: Amenajare spatii joaca - orasul Brosteni, judetul Suceava
Beneficiar: ORAS BROSTENI
Proiectant: CARPAT RAIL S.R.L.

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

| 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 |
| Transport rutier | | | | | | |
| 1 | TRA01A60 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km. | 57,16 | 60,00 | 1,20 | | |
| 2 | TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | 706,78 | 10,00 | 0,20 | | |
| 3 | TRA01A60P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=60 km | 121,40 | 60,00 | 1,20 | | |
| 4 | TRA06A60 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=60 km | 145,11 | 60,00 | 1,20 | | |
| 5 | TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km. | 1,10 | 20,00 | 0,40 | | |
| 6 | TRA02A60 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...60 km. | 21,30 | 60,00 | 1,20 | | |
| | TOTAL | | lei | | | |
| | TOTAL | | euro | | | |

1 euro = lei , curs la data de

Proiectant,
 S.C. Carpat Rail S.R.L.
 Ing. Taranu Catalina-Mihaela

Beneficiar,

