

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta.

Conform H.G. nr. 907 din 2016

| 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 | | | |
| 1.3.1 | [1] Podet nou din elemente prefabricate | | | |
| 1.3.1.1 | [1.6] Refacere spatii verzi | | | |
| 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 | | | |
| 3.1.2 | Raport privind impactul asupra mediului | | | |
| 3.1.3 | Alte studii specifice | | | |
| 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 | 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 | | | |
| 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 | | | | |

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|---|---|---|
| CAPITOL 4 | | | | |
| Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |
| 4.1.1 | [1] Podet nou din elemente prefabricate | | | |
| 4.1.1.1 | [1.1] Infrastructura + Suprastructura | | | |
| 4.1.1.2 | [1.2] Cale pe pod | | | |
| 4.1.1.3 | [1.3] Rampe de acces | | | |
| 4.1.1.4 | [1.4] Amenajare albie | | | |
| 4.1.1.5 | [1.5] Varianta provizorie | | | |
| 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 | | | |
| 4.6 | 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

Beneficiar,
DRDP CONSTANTAProiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[1] - Podet nou din elemente prefabricate

Conform H.G. nr. 907 din 2016

| 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 | | | | |
| 1.3.1 | [1.6] Refacere spatii verzi | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |
| 4.1.1 | [1.1] Infrastructura + Suprastructura | | | |
| 4.1.2 | [1.2] Cale pe pod | | | |
| 4.1.3 | [1.3] Rampe de acces | | | |
| 4.1.4 | [1.4] Amenajare albie | | | |
| 4.1.5 | [1.5] Varianta provizorie | | | |
| | 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 | | | |
| 4.6 | Active necorporale | | | |
| | TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6 | | | |
| Total deviz pe obiect | | | | |

Beneficiar,
DRDP CONSTANTA

Proiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L



OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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 | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | | |
| 1.3.1 | Podet nou din elemente prefabricate | | |
| 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 | Podet nou din elemente prefabricate | | |
| 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 | | |
| 4.6 | 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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L



OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul [1] - Podet nou din elemente prefabricate

| Nr. cap./subcap. deviz general | Cheltuieli pe categoria de lucrari | Valoare (exclusiv TVA) |
|--|---|------------------------|
| | | lei |
| 1 | 2 | 3 |
| I. Lucrari de constructii si instalatii | | |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | |
| 1.3.1 | [1.6] Refacere spatii verzi | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | |
| 4.1.1 | [1.1] Infrastructura + Suprastructura | |
| 4.1.2 | [1.2] Cale pe pod | |
| 4.1.3 | [1.3] Rampe de acces | |
| 4.1.4 | [1.4] Amenajare albie | |
| 4.1.5 | [1.5] Varianta provizorie | |
| | TOTAL I | |
| II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | |
| | 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 | |
| 4.6 | 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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L



OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|----------------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Drum de acces | | | | | |
| 1.1 | | Sapaturi | mc | 80,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.1 | TSC19D11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 0,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.2 | TSC22I11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,pe transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20C1 teren catg.4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 1,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.3 | TSC10A1 | Panouri de platelaj cu suport,pe transportul excavatorului pe senile in ...teren mociros | 100 mc | 0,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.4 | AUT3523 | Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc | ora | 0,93 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | | Strat din balast | mc | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 9,28 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|---|------|------------|---|-----------|
| 1.2.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 89,15 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3 | | Strat de piatra sparta | mc | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.1 | DA12B1 | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; | mc | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.2 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 85,77 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.3 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 6,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

2 Demolare podet

| | | | | | | |
|-------|----------|---|------|------------|--|--|
| 2.1 | | Demontare fasii cu goluri | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.1 | PI06C1 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.2 | AUT1106 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb | ora | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.3 | TRA04A50 | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. | tona | 7,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | | Desfacere parapete metalice | m | 20,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.1 | RPCT39XB | Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton | m | 20,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 2.2.2 | TRA01A25 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. | tona | 0,74 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3 | | Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata) | mc | 1.275,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 11,48 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.2 | TSA07G1 | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare | mc | 127,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.3 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m | tona | 229,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.4 | TSC35B3 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m | 100 mc | 1,28 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.5 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 2.295,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.6 | TSD03D1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 12,75 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.7 | TSF03B1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m | mp | 127,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.8 | PA18XA | Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw | ora | 255,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.4 | | Desfacere beton | mc | 440,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------|--------------------------------------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 2.4.1 | PJ07B1 | Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr. | mc | 440,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.4.2 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 1.100,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.4.3 | TRI1AA01C3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3 | tona | 1.100,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.4.4 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 1.100,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3 | Montare elemente prefabricate | | | | | |
| 3.1 | | Platforma lucru si dezafectarea acesteia | mp | 140,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.1 | TSE05C1 | Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3 | 100 mp | 1,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.2 | TSE06A1 | Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant necoeziv | 100 mp | 1,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.3 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; | mc | 140,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.4 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 311,78 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.5 | PG13B1 | Stive...execut. din traverse vechi de c. f. normala | mc | 0,35 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.6 | PG13C1 | Stive...demontare | mc | 0,35 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-----------|--|-----------|---|---|-----------|
| 3.1.7 | DH02A1 | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder | 100 mp | 1,40 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.1.8 | TSC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 1 | 100 mc | 1,40 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.1.9 | TSC22C1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC19A1 teren catg. 1 | 100 mc | 2,80 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.1.10 | TSC35B3 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m | 100 mc | 1,40 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.1.11 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 312,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.1.12 | TSD03B1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 1,40 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.2 | | Cofraje | mp | 130,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.2.1 | PC02A1 | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane | mp | 130,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.2.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 6,50 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.3 | | Armaturi BST 500 S | kg | 220,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 3.3.1 | PD01A1 | Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc. | kg | 220,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 3.3.2 | CZ0301K1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm; | kg | 220,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.3 | 2000573 | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm | kg | -223,30 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.4 | 20030476 | BST 500 S (B500C) | kg | 223,30 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.5 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 0,22 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.6 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 0,09 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4 | | Beton C35/45 | mc | 85,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.1 | PB10B1 | Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa | mc | 85,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.1. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 85,68 | | |
| 3.4.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 204,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5 | | Montare elemente prefabricate | buc | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.1 | PI06C1 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf | buc | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.2 | 2300101 | Element prefabricat tip L3 | buc | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-------------|---|------|------------|---|-----------|
| 3.5.3 | 6424818 | Dala d5 crt.pt pod sos int pref.lum = 5 M pr nr dp-80/d | buc | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.4 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.5 | TRA04A50 | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. | tona | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.6 | | Carota 110 mm si teava corugata Pehd | m | 5,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.6.1 | FJF01XA | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pt.tubare exec.cu inst. fa 20 hidraulica | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.6.2 | 17000772218 | Tub pehd d.110 pn4 | m | 5,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.7 | | Hidroizolatie din bitum filerizat 2str | mp | 96,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.7.1 | PF04A1 | Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat | mp | 96,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.7.2 | PF05A1 | Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi | mp | 96,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.7.3 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 0,44 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.8 | | Dren in spatele culeelor | mc | 16,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-----------|---|-----------|------------|---|-----------|
| 3.8.1 | PE01D1 | Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu | mc | 16,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.8.2 | TSC35D32 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m | 100 mc | 0,16 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.8.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 27,43 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.8.4 | RCSA06A% | Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul | mc | 26,67 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.8.5 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 48,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.9 | | Asternere geotextil antocontaminator | mp | 70,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.9.1 | 7323525 | Procurare si montare Geotextil netesut | mp | 70,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.9.2 | TRB05B22 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m | tona | 0,04 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.10 | | Umplutura de balast | mc | 390,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.10.1 | ACE08E1 | Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast | mc | 390,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.10.2 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 663,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-----------|--|------|------------|---|-----------|
| 3.11 | | Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale | mp | 210,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.11.1 | RplzF05J% | Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, e sollicitate la medii corosive. | mp | 210,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.11.1 | 6103622 | Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica | kg | 126,00 | | |
| 3.11.1 | 6200676 | Amorsa conform fisa tehnica | kg | 31,50 | | |
| 3.11.2 | TRA01A30 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. | tona | 0,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

4 Placa de suprabetonare

| | | | | | | |
|-------|----------|--|------|------------|--|--|
| 4.1 | | Cofraje | mp | 34,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.1.1 | PC02A1 | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane | mp | 34,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.1.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 1,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2 | | Armaturi BST 500 S | kg | 2.147,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2.1 | PD01A1 | Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc. | kg | 2.147,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2.2 | CZ0301K1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm; | kg | 2.147,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2.3 | 2000573 | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm | kg | -2.179,21 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------------------|----------|---|------|------------|---|-----------|
| 4.2.4 | 20030476 | BST 500 S (B500C) | kg | 2.179,23 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2.5 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 2,15 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.2.6 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 0,91 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.3 | | Beton C35/45 | mc | 17,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.3.1 | PB10B1 | Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa | mc | 17,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 4.3.1. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 17,14 | | |
| 4.3.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 40,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5 Aripi din beton armat | | | | | | |
| 5.1 | | Beton C8/10 | mc | 5,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.1.1 | PB02B1 | Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa | mc | 5,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.1.1. | 20019217 | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 kg ciment | mc | 5,04 | | |
| 5.1.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.2 | | Cofraje | mp | 230,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 5.2.1 | PC02A1 | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane | mp | 230,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.2.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 11,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3 | | Armaturi BST 500 S | kg | 2.500,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.1 | PD01A1 | Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc. | kg | 2.500,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.2 | CZ0301K1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm; | kg | 2.500,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.3 | 2000573 | Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm | kg | -2.537,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.4 | 20030476 | BST 500 S (B500C) | kg | 2.537,53 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.5 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 2,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.3.6 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 1,06 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.4 | | Beton C35/45 | mc | 60,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.4.1 | PB10B1 | Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa | mc | 60,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.4.1. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 60,48 | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 5.4.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 144,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.5 | | Hidroizolatii din bitum filerizat 2str | mp | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.5.1 | PF04A1 | Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat | mp | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.5.2 | PF05A1 | Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi | mp | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.5.3 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 0,55 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6 | | Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat) | mc | 600,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 6,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6.2 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 1.080,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6.3 | TSD02B1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm | 100 mc | 3,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6.4 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | mc | 300,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 5.6.5 | TSD06A1 | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t | 100 mc | 6,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura + Suprastructura

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---|---|--|-----------------|-----------------|---------------|------------------|
| 5.6.6 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 60,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport |
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | |
| | Profit | | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTA

Proiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L



OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.2] - Cale pe pod
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Cale pe pod | | | | | |
| 1.1 | | Hidroizolatie tip modern pe pod | mp | 57,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.1 | PF04A1 | Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat | mp | 57,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.2 | 1199 | HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ) | mp | 68,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | | Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm | mp | 56,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 0,56 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2 | DB16B1 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala | mp | 56,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2. | 20018327 | Mixtura asfaltica tip BA8 | t | 3,98 | | |
| 1.2.2. | 17000753838 | Dressing gras cu 4% bitum | tona | 0,17 | | |
| 1.2.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 4,15 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3 | | Strat de BAP16- 4 cm | mp | 56,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.2] - Cale pe pod

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-------------|--|-----------|--|---|-----------|
| 1.3.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 0,56 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.3.2 | DB16H1 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica | mp | 56,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.3.2. | 17000623801 | Mixtura asfaltica BAP 16 | tona | 5,38 | | |
| 1.3.2. | 17000753838 | Dressing gras cu 4% bitum | tona | 0,17 | | |
| 1.3.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 5,54 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.4 | | Strat de uzura MAS 16 - 4 cm | mp | 56,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.4.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 0,56 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.4.2 | DB16H1 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica | mp | 56,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.4.2. | 20018326 | Mixtura asfaltica MAS16 | t | 5,38 | | |
| 1.4.2. | 17000753838 | Dressing gras cu 4% bitum | tona | 0,17 | | |
| 1.4.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 5,54 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.5 | | Cordon de impermeabilizare si etansare | m | 24,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.5.1 | PF09A1 | Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr | m | 24,00 material: manopera: utilaj: transport: | | |
| 1.5.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 0,20 material: manopera: utilaj: transport: | | |

DEVIZUL: [1.2] - Cale pe pod

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|---|------|------------|---|-----------|
| 1.6 | | Montare borduri din piatra naturala | m | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.1 | DE10A1 | Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm | m | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.1. | 2100910 | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150) | mc | 0,54 | | |
| 1.6.2 | 2800246 | Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139 | m | -12,06 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.3 | 2205279 | Bordura granit | buc | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.4 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 1,30 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.5 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 1,30 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.6 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 1,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7 | | Parapet tip foarte greu zincat H4b | m | 28,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.1 | DF09D1 | Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici; | ml | 28,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.1. | 2100910 | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150) | mc | 2,32 | | |
| 1.7.1. | 6304551 | Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat) | kg | 2.436,00 | | |
| 1.7.2 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 2,44 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.2] - Cale pe pod

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------|---------------------------------------|---|------|------------|---|-----------|
| 1.7.3 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 5,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.4 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 1,33 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8 | | Asternere geocompozit antifisura | mp | 65,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.1 | 17000754330 | Procurare si montare Geocompozite antifisura | mp | 65,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.2 | TRB05B22 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m | tona | 0,03 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | Semnalizari si marcaje rutiere | | | | | |
| 2.1 | | Semnalizare provizorie in timpul executiei | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.1 | DF24A1 | Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice | ps | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.2 | 17000753846 | Bariera metalica semnalizare zona de lucru | kg | 20,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.3 | 6716998 | Banda din material termoplastice reflectorizanta | m | 100,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.4 | 5102419 | Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil | buc | 4,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.5 | 6422421 | Parapet tip new jersey - 2 m | buc | 50,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.2] - Cale pe pod

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---|----------|---|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 2.1.6 | 20030480 | Semafor mobil | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | | Marcaje rutiere | m | 70,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.1 | DF16B1 | Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbule de sticla; | km | 0,07 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3 | | Indicatoare rutiere | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1 | DF18A1 | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ; | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1. | 2100910 | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150) | mc | 0,20 | | |
| 2.3.1. | 6301793 | Stîlp metalic confectionat industrial | buc | 2,00 | | |
| 2.3.2 | TRA06A15 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km | tona | 0,48 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.3 | DF19A1 | Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat; | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.4 | 7100017 | Indicator circul. | buc | 2,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.5 | TRA01A25 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. | tona | 0,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | | | | | | |
| | | | procent | material | manopera | utilaj |
| | | | transport | | | total |
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTA

Proiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--|---|------|------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Sistem rutier pe rampe de acces | | | | | |
| 1.1 | | Taiere cu disc diamantat | m | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.1 | DC04B1 | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; | m | 40,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | | Desfacere parapete metalice | m | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.1 | RPCT39XB | Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton | m | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2 | TRA01A25 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. | tona | 4,44 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3 | | Frezare imbracaminte existenta - 10 cm | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.1 | Frez_10 cm | Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.2 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 135,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 1.4 | | Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata) | mc | 454,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 4,09 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.2 | TSA07G1 | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare | mc | 45,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.3 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 81,72 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.4 | TSC35B3 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m | 100 mc | 0,45 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.5 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 817,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.6 | TSD03D1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 4,54 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.7 | TSF03B1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m | mp | 45,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.8 | PA18XA | Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw | ora | 90,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.5 | | Asternere geotextil | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.5.1 | 7323525 | Procurare si montare Geotextil netesut | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 1.5.2 | TRB05B22 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m | tona | 0,27 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6 | | Strat din balast - 40 cm | mc | 216,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 216,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.2 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 50,11 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 481,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7 | | Strat de balast stabilizat cu lianti hidraulici - 25 cm | mc | 135,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 135,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.2 | 2200379 | Balast sortat spalat de mal 0-70 mm | mc | -176,99 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.3 | 20010380 | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment | mc | 176,85 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.4 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 31,32 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.5 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 300,87 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-------------|---|--------|------------|---|-----------|
| 1.8 | | Strat de baza - AB 31,5 - 10 cm | tona | 130,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 6,73 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.2 | DB14B1 | Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica; | tona | 130,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.2. | 20018324 | Mixtura asfaltica tip AB 31,5 | t | 130,39 | | |
| 1.8.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 130,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9 | | Asternere geogriile antifisura | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9.1 | RpDD27C% | Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu:...saltea GEOCELULE | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9.1. | 17000753855 | Geogrila antifisura | mp | 567,00 | | |
| 1.9.2 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 21,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10 | | Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm | tona | 78,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.1 | DB01B1 | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica; | mp | 542,34 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.2 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 5,42 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.3 | DB12B1 | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica | tona | 78,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------|-----------------------------------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 1.10.3 | 20018325 | Mixtura asfaltica tip BAD22,4 | t | 78,23 | | |
| 1.10.4 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 78,23 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11 | | Strat de uzura MAS 16 - 4 cm | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 5,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.2 | DB16H1 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica | mp | 540,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.2 | 20018326 | Mixtura asfaltica MAS16 | t | 51,84 | | |
| 1.11.2 | 17000753838 | Dressing gras cu 4% bitum | tona | 1,62 | | |
| 1.11.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 53,46 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12 | | Acostamente de piatra sparta | mc | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.1 | DA11B1 | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; | mc | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.2 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 51,46 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.3 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 3,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | Racordare cu terasamentele | | | | | |
| 2.1 | | Pereu din beton C30/37 | mp | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-------------|--|------|------------|---|-----------|
| 2.1.1 | PC01A1 | Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p | mp | 2,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.2 | TRB05A15 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m | tona | 0,12 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.3 | IFB09D2 | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm | mp | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.4 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 4,08 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.5 | IFA03D1 | Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm. | mp | 12,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.5. | 17000177846 | Beton clasa C30/37 S3 0-16 | mc | 1,80 | | |
| 2.1.6 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 4,32 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.7 | TRB01C11 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m | tona | 4,32 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.8 | H1E07A3 | Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros. | m | 3,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | | Casiu de descarcare | m | 16,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.1 | TSA01D1 | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare | mc | 5,76 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.2 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 10,44 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 2.2.3 | TS01D1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare | mc | 5,76 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.4 | IFB09D2 | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm | mp | 14,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.5 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 25,92 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.6 | PB02A1 | Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual | mc | 0,82 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.6. | 20019285 | Beton marfa C20/25 | mc | 0,83 | | |
| 2.2.7 | IFA03D1 | Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm. | mp | 22,63 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.7. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 3,39 | | |
| 2.2.8 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 8,15 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.9 | TRB01C11 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m | tona | 15,55 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3 | | Scara de acces | m | 15,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1 | PB02A1 | Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual | mc | 3,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1. | 20019285 | Beton marfa C20/25 | mc | 3,02 | | |
| 2.3.2 | PK29A1 | Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier | m | 15,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.3 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 21,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|---|------|------------|---|-----------|
| 2.3.4 | TRB01C11 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m | tona | 21,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.5 | IFB09D2 | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm | mp | 37,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.6 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 12,75 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.7 | CH05B% | Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet- | m | 15,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.8 | 3100954 | Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1 | m | 15,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

3 Reabilitare terasamente

| | | | | | | |
|-------|-----------|--|--------|------------|--|--|
| 3.1 | | Sapatura | mc | 420,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 2,52 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.2 | TSA07G1 | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare | mc | 167,87 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.3 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 302,17 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.4 | TSC35B3 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m | 100 mc | 1,68 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.1.5 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 756,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 3.1.6 | PA18XA | Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw | ora | 50,68 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2 | | Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat) | mc | 960,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 9,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.2 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 1.728,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.3 | TSD02B1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm | 100 mc | 4,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.4 | TSD01C1 | Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv | mc | 480,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.5 | TSD06A1 | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t | 100 mc | 9,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.2.6 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 96,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3 | | Strat din balast | mc | 36,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 36,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.3.2 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 8,35 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.3] - Rampe de acces

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|-----------|--|--------|------------|---|-----------|
| 3.3.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 80,23 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4 | | Asternere pamant inierbat - 20 cm | mp | 480,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.1 | TSH03A1 | Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu | mc | 96,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.2 | 20010472 | Pamant vegetal inierbat | mc | 102,86 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.3 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 185,14 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.4.4 | TSH12B1 | Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna | 100 mp | 0,48 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5 | | Parapet tip foarte greu zincat H4b | m | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.1 | DF09D1 | Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici; | ml | 120,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.1. | 2100910 | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150) | mc | 9,96 | | |
| 3.5.1. | 6304551 | Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat) | kg | 10.440,00 | | |
| 3.5.2 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 10,44 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.3 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 24,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 3.5.4 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 5,71 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

| 0 | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---|---|---------|----------|----------|--------|-----------|-----------|
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | | |
| Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | | |
| Profit | | | | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | | |
| TVA: | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTA

Proiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.4] - Amenajare albie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|------------------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Calibrare albie | | | | | |
| 1.1 | | Sapaturi /Umpluturi in albie | mc | 300,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.1 | TSC19D11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 3,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.2 | TSC22I11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,pe transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20C1 teren catg.4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 6,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.3 | TSC10A1 | Panouri de platelaj cu suport,pe transportul excavatorului pe senile in ...teren mocirlos | 100 mc | 3,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.4 | AUT3523 | Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc | ora | 3,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | | Pereu din beton C35/45 | mp | 300,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.1 | PC01A1 | Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p | mp | 60,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2 | TRB05A15 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m | tona | 3,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.4] - Amenajare albie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------------------------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 1.2.3 | IFB09D2 | Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm | mp | 300,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.4 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 102,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.5 | IFA03D1 | Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm. | mp | 300,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.5. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 45,00 | | |
| 1.2.6 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 108,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.7 | TRB01C11 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m | tona | 108,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.8 | H1E07A3 | Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros. | m | 90,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 Grinda de capat | | | | | | |
| 2.1 | | Cofraje | mp | 80,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.1 | PC02A1 | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane | mp | 80,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 4,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | | Beton C35/45 | mc | 20,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.1 | PB10B1 | Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa | mc | 20,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.4] - Amenajare albie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|---|-----------|------------|---|-----------|
| 2.2.1. | 2100900 | Beton C35/45 0max= 16mm | mc | 20,16 | | |
| 2.2.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 48,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3 | | Anrocamente | mc | 45,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1 | IFB04B1 | Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice. | mc | 45,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.2 | TSC35D32 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m | 100 mc | 0,45 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 68,18 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
|---|-----------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: | Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | |
| Profit | | | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTAProiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---------------------|--|-----------|------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | Podet tip C2 | | | | | |
| 1.1 | | Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata) | mc | 850,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 7,65 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.2 | TSA07G1 | Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare | mc | 85,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.3 | TRB01C12 | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m | tona | 153,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.4 | TSC35B3 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m | 100 mc | 0,85 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.5 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 1.530,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.6 | TSD03D1 | Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4 | 100 mc | 8,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1.7 | TSF03B1 | Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m | mp | 85,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|-----------|--|-----------|------------|---|-----------|
| 1.1.8 | PA18XA | Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw | ora | 170,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | | Umplutura pamant mecanizate | mc | 970,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.1 | TSC04H1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 | 100 mc | 9,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.2 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 1.746,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2.3 | TSC35B32 | Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m | 100 mc | 9,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3 | | Cofraje | mp | 425,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.1 | PC02A1 | Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane | mp | 425,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3.2 | TRB05A12 | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m | tona | 21,25 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4 | | Armaturi | kg | 1.200,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.1 | PD01A1 | Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc. | kg | 1.200,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.2 | CZ0301K1 | Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm; | kg | 1.200,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|---|------|------------|---|-----------|
| 1.4.3 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 1,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4.4 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 0,51 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.5 | | Beton C 20/25 | mc | 61,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.5.1 | PB02B1 | Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnute zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa | mc | 61,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.5.1. | 2100914 | Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330) | mc | 61,49 | | |
| 1.5.2 | TRA06A20 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 146,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6 | | Montare elemente prefabricate (6xC2, 4xT2, 4xA2) - 14 buc | buc | 14,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.1 | PI06B1 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf | buc | 14,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.2 | 6422951 | Element pentru pod.tron.tip c2 b.arm inc.spal. L = 1,6m lum 2 | buc | 6,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.3 | 6424583 | Timpan din bet.armat pentru pod.tip t2 1 M pr.nr.dp-80/d | buc | 4,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.4 | 6424600 | Aripa B.A. pt.pod. a2 H = 2,8 M pr.nr.dp-80/d | buc | 4,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.5 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 14,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|--|------|------------|---|-----------|
| 1.6.6 | TRA04A50 | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. | tona | 60,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.7 | PF04A1 | Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat | mp | 175,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.6.8 | PF05A1 | Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi | mp | 175,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7 | | Strat din balast - 40 cm | mc | 180,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.1 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigelifa si anticapilara, cu asternere mecanica; | mc | 180,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.2 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 41,76 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.7.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 401,17 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8 | | Strat de piatra sparta - 25 cm | mc | 113,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.1 | DA12B1 | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; | mc | 113,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.2 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 242,29 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.8.3 | TRA05A02 | Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 | tona | 16,95 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|--------|----------|---|--------|------------|---|-----------|
| 1.9 | | Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm | tona | 87,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 4,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9.2 | DB14B1 | Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica; | tona | 87,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.9.2. | 20018324 | Mixtura asfaltica tip AB 31,5 | t | 87,26 | | |
| 1.9.3 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 87,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10 | | Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm | tona | 65,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.1 | DB01B1 | Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica; | mp | 451,95 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.2 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 4,52 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.3 | DB12B1 | Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica | tona | 65,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.10.3 | 20018325 | Mixtura asfaltica tip BAD25 | t | 65,20 | | |
| 1.10.4 | TRA01A20 | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 65,20 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11 | | Strat de uzura MAS 16 - 5 cm | mp | 450,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.1 | DB02D1 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida | 100 mp | 4,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------------------|--------------------------------------|--|------|------------|---|-----------|
| 1.11.2DB16E1 | | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 2,5 cm cu asternere mecanica | mp | 900,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.317000753838 | | Dressing gras cu 4% bitum | tona | 2,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.420018326 | | Mixtura asfaltica MAS16 | t | 53,10 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.11.5TRA01A20 | | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km. | tona | 55,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12 | | Parapet direcional tip N2 zincat | m | 180,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.1DF09B1 | | Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici; | ml | 180,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.1 2100910 | | Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150) | mc | 14,94 | | |
| 1.12.1 6304537 | | Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat) | kg | 3.780,00 | | |
| 1.12.2TRB05B21 | | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 12,24 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.3TRA06A20 | | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km | tona | 35,86 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.12.4AUT1104 | | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 3,60 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2 | Desfacere varianta provizorie | | | | | |
| 2.1 | | Sapaturi mecanizate | mc | 970,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|-------|------------|---|-----------|------------|---|-----------|
| 2.1.1 | TSC19D11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 9,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.2 | TSC22I11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21,pe pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20C1 teren catg.4 in conditiile gospodarii apelor | 100 mc | 19,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.3 | TSC10A1 | Panouri de platelaj cu suport,pe pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos | 100 mc | 9,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.1.4 | AUT35Z3 | Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc | ora | 11,32 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2 | | Demolare beton | mc | 61,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.1 | PJ07B1 | Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr. | mc | 61,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.2 | TRB05B21 | Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m | tona | 152,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.3 | TRI1AA01C3 | Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3 | tona | 152,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.2.4 | TRA01A05P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km | tona | 152,50 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3 | | Demontare elemente prefabricate | buc | 14,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.1 | PI06B1 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf | buc | 14,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |

DEVIZUL: [1.5] - Varianta provizorie

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|---|--|---|-----------------|-----------------|---------------|------------------|
| 2.3.2 | AUT1104 | Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb | ora | 29,17 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 2.3.3 | TRA04A50 | Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km. | tona | 70,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport |
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | | |
| | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | |
| | Cheltuieli indirecte | | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | |
| | Profit | | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTAProiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L

OBIECTIV: Pod pe DN3, km , la Deleni, judetul Constanta. **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Podet nou din elemente prefabricate
DEVIZUL: [1.6] - Refacere spatii verzi
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|---|-----------|--|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Nr. | Simbol | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
| 1 | | Asternere pamant inierbat - 20 cm | mp | 400,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.1 | TSH03A1 | Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu | mc | 80,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.2 | 20010472 | Pamant vegetal inierbat | mc | 85,71 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.3 | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km | tona | 154,29 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| 1.4 | TSH12B1 | Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna | 100 mp | 0,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | | |
| | | procent | material | manopera | utilaj | transport |
| | | total | | | | |
| Total Cheltuieli directe: | | | | | | |
| Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019 | | | | | | |
| | | Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | | |
| | | Cheltuieli indirecte | | | | |
| Total Inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | | |
| | | Profit | | | | |
| Total Inclusiv Beneficiu: | | | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 4 x 5 |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|-----------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP CONSTANTA

Proiectant,
S.C. POD-PROIECT S.R.L



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007