

**Modernizarea si renovarea  
pasajului pietonal subteran din  
sos. Hincesti (in adiacenta  
itersectiei cu str. Sihastrului),  
sector Centru, municipiul  
Chisinau**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                               | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Pasajul subteran</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Lucrari inlaturare si demontare</b> |                    |         |
| 1      | RpCP45D                     | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=27.6m)                     | kg                 | 60,000  |
| 2      | RpCP45D                     | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii in carcasa metalica 2300x3000, = 2buc )                  | kg                 | 100,000 |
| 3      | TrI1AA02F2                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2               | t                  | 0,160   |
| 4      | TsI50C10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km                                                                          | t                  | 0,160   |
| 5      | TrB05A2-1                   | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (placi de granit 191.2m2*0.03m*2.7t/m3)       | t                  | 15,480  |
| 6      | RpCJ35B                     | Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc (tencuieli 40-50mm placata cu dale ceramice )          | m2                 | 47,200  |
| 7      | RpCJ32H                     | Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. peretii dupa desfacereii de tencuieli)       | m2                 | 47,200  |
| 8      | RpCB18F                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (trepte din beton sub pandus)                                                     | m3                 | 2,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1.2. Sector monolite din b/a (anexat)</b>                                                                                        |                    |         |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 9  | TsC60B     | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2                                                      | 100 m3 | 0,120   |
| 10 | TsC59B     | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,080   |
| 11 | TsI50C10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 8m3*1.6t/m3 )                                                                                                                                                         | t      | 12,800  |
| 12 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                                                                                                | m3     | 3,500   |
| 13 | CB02A      | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                        | m2     | 40,000  |
| 14 | CC02I      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI)     | kg     | 7,400   |
| 15 | CC02J2     | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII=73,5kg, D10AIII=179.88kg) | kg     | 253,380 |
| 16 | CA02A2     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                     | m3     | 0,800   |
| 17 | CA03D2     | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                                   | m3     | 6,400   |
| 18 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc                                                                                                         | m2     | 13,500  |
| 19 | TsD01B     | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                             | m3     | 12,000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 20 | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                                                                        | m3  | 12,000  |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.3. Centuri monolit din b/a</b>                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 21 | CB02C   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                              | m2  | 75,000  |
| 22 | CC02K   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( D6AI)               | kg  | 146,700 |
| 23 | CC02L2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII-40,4kg, D12AIII=415.6kg) | kg  | 456,000 |
| 24 | CA04B3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                                            | m3  | 10,500  |
| 25 | RCsB30F | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm                                                                                                                     | buc | 146,000 |
| 26 | RpCJ32H | Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea supr. dupa forare gaurilor)                                                                                                                                       | m2  | 35,000  |
| 27 | CL57A   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3Д-1, 120buc*3.78kg)                                                                                                                                                     | kg  | 453,600 |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.4. Carcasa metalice a copertinei</b>                                                                                                                                                                                                          |     |         |
| 28 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                  | t   | 5,001   |
| 29 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb                                                                                                                  | t   | 5,001   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |             | si doua straturi de email clorcauciuc, a<br>confectiilor si constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm<br>inclusiv                                                                                                          |    |         |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.5. Lucrari de finisare</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 30 | IzF31B      | Hidroizolarea suprafetelor din beton<br>(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata<br>rugoasa                                                                                                                       | m2 | 185,700 |
| 31 | CN54B       | Aplicarea manuala a grundului Betonocontact<br>intr-un strat                                                                                                                                                                                                      | m2 | 201,600 |
| 32 | RpCD08C     | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la<br>placi (Plase sudate 4 Bp1 50x50 pe trepte=<br>3.62kg/m2*201.6m2 )                                                                                                                                                     | kg | 729,800 |
| 33 | RpCL15A     | Repararea treptelor de beton, mozaicate pe loc,<br>executate brut si mozaicate cu mozaic granulat<br>din piatra (dozaj 600 kg ciment la metru cub de<br>piatra de mozaic), frecate sau buciardate, cu<br>stratul de uzura de 15 mm<br>(201.6m2/0.5m=400m, δ=40mm) | m  | 400,000 |
| 34 | RpCK29A     | Ceruirea si lustruirea pardoselilor din placi,<br>marmura, marmura concasata si granit, in camere<br>cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                               | m2 | 269,200 |
| 35 | CN54B       | Aplicarea manuala a grundului Betonocontact<br>intr-un strat                                                                                                                                                                                                      | m2 | 735,100 |
| 36 | RpCD08B     | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la<br>pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp<br>(Plase sudate 4 Bp1 50x50 pereti=<br>3.62kg/m2*456.8m2 )                                                                                                             | kg | 680,560 |
| 37 | CF15A k=1.5 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,<br>executate manual, cu mortar de ciment M 100-T<br>de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau<br>caramida, cu suprafete plane ( δ=2cm in total<br>strat=3cm )                                                 | m2 | 188,000 |
| 38 | CN54B       | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta"<br>intr-un strat, la pereti exteriori la fatade ( grund<br>"Gleta Siliconata" )                                                                                                                                    | m2 | 188,000 |
| 39 | CF30A apl   | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,<br>executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (<br>exclus: TINC= 2.3kg,    inclus: "Quarz System<br>KS44" consum producator = 4.5kg/m2 )                                                                              | m2 | 188,000 |
| 40 | CK50A apl   | Tavane suspendate executate pe santier din                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 269,600 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|    |                 | ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (exclus: placa din ghips-carton 2500*1200=0.35buc/m2, profil CD60/27*4000=0.86buc/m2, profil UD27/28*4000=0.27buc/m2, inclus: Placi oxid magneziu 1220*2300*14 pe profile ПП 60x27 mm =536m + ПН 27x28 mm =133m) |    |           |
| 41 | CF11A           | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu - шуба                                               | m2 | 547,100   |
| 42 | CH06A           | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta                                                             | m  | 205,000   |
| 43 | CL17B           | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada dubla pe trepte din tava inox D48*3.5=57,2m si suport din tava inox D48mm H=0.9m , 132 buc ) 3.84kg*176m                                                                              | kg | 676,000   |
| 44 | CE18A           | Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (polycarbonat celular)                                                                                                                                               | m2 | 327,500   |
| 45 | CE07A apl       | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Glafurii din aluminiu vopsit gri)                                                                                                                                                                  | m2 | 49,800    |
|    |                 | <b>Capitolul 1.2. Amenajare</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Lucrari inlaturare si demontare</b>                                                                                                                                                                                                                |    |           |
| 46 | RpDC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi ( h=80mm)                                                                                                                                                                       | m  | 1 900,800 |
| 47 | RpDB37A         | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (б=3cm in total strrat, gr.8cm)                                                                                                                             | m2 | 1 403,900 |
| 48 | RpDB37A1 cu K=7 | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga б=5cm cu K=5 )                                                                        | m2 | 1 403,900 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5       |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |
| 49 | TsI50C10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt 1403.9m <sup>2</sup> *0.08m*m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                       | t                  | 269,550 |
| 50 | TsC61B     | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din balast+nisip= 1403.9m <sup>2</sup> *0.24m) | 100 m <sup>3</sup> | 3,369   |
| 51 | TsI50C10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (balast+nisip= 336.94m <sup>3</sup> *1,4t/m <sup>3</sup> =471.72t)                                                                                                                                              | t                  | 471,720 |
| 52 | DG04B      | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton ( borduri BP 100.30.15)                                                                                                                                                                             | m                  | 157,300 |
| 53 | TrI1AA02F2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2( borduri BP 100.30.15, gr=100kg/buc)                                                                                                                 | t                  | 15,730  |
| 54 | TsI50C10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km ( borduri BP 100.30.15)                                                                                                                                                                                         | t                  | 15,730  |
| 55 | TsH75B     | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm                                                                                                                                                  | buc                | 3,000   |
| 56 | TsG07A     | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm                              | buc                | 3,000   |
| 57 | TsH92C     | Incarcarea in auto: crengi                                                                                                                                                                                                                                                             | t                  | 2,400   |
| 58 | TsI50C10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (cioatelor de foioase tare si de brad)                                                                                                                                                                          | t                  | 2,400   |
| 59 | TsH93C     | Descarcarea din auto: crengi                                                                                                                                                                                                                                                           | t                  | 2,400   |
| 60 | RpCB18F    | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup>     | 5,300   |
| 61 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 ( beton-2.2t/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                        | t                  | 11,660  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 62 | TsI50C10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km ( beton-2.2t/m3)                                                                                                                                                                                                    | t      | 11,660  |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.2. Lucrari de terasamente (2093.9m2*0.2m= 418.78m3 )</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |         |
| 63 | TsA01B1     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (grunt vegetal in depozit p-u gazon) | m3     | 21,000  |
| 64 | TsC60B      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u gazon)                                                                              | 100 m3 | 1,044   |
| 65 | TsC26A1     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II ( p-u gazon )                                                                                                                          | 100 m3 | 1,044   |
| 66 | TsC27A1 K=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (p-u gazon) K=2                                          | 100 m3 | 1,044   |
| 67 | TsC59B      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 ( saparea si descarcare auto = 418.78m3-21m3-104.4m3=293.38m3)                                                                                                      | 100 m3 | 2,934   |
| 68 | TsI50C10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (pamint = 293.38m3*1.6t/m3 )                                                                                                                                                                                        | t      | 469,410 |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.3. Suprafete asfaltate si bordura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 69 | TsC54C      | Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ΓOCT 25607-94 (δ=0,10m , S=1398.5m2)                                                                                                                                                                                             | m3     | 139,850 |
| 70 | TsC54C      | Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ΓOCT 25607-94 (δ=0,15m , S=1398.5m2)                                                                                                                                                                                             | m3     | 209,780 |
| 71 | DB02C       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica,                                                                                                                                                 | 100m2  | 13,985  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|    |        | executata cu bitum taiat (cutback)                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |
| 72 | DB19A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                           | m2  | 1 398,500 |
| 73 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                        | m2  | 1 398,500 |
| 74 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3* 88.8m                                                          | m3  | 22,200    |
| 75 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 - GOST 6565-91 )                                                               | m   | 56,800    |
| 76 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8.1 curbulinu )                                                                  | m   | 32,000    |
| 77 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m3*179.6m                                                            | m3  | 53,880    |
| 78 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15 -GOST 6565-91)                                                                                                                                                            | m   | 179,600   |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.4. Mobilier urban</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |
| 79 | TsH91A | Instalarea bancilor pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03                                                                                                                                                                                                                                | buc | 3,000     |
| 80 | TsH91B | Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 3,000     |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.5. Elemente de inverzire</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |
| 81 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm) | m3  | 104,310   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 82 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                       | 100m2    | 6,954  |
| 83 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Strat vegetativ - 30mm) | m3       | 20,860 |
| 84 | TsE02B  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                                                                                                                      | 100m2    | 6,954  |
| 85 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)                                                                                                 | 100m2    | 6,954  |
| 86 | TsH13B1 | Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (consum 30gr/m2) 0.03kg/m2                                                                                                                 | kg       | 20,900 |
| 87 | TsH12B  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                      | 100m2    | 6,954  |
| 88 | TsH238E | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu                                                                                                             | buc      | 8,000  |
| 89 | TsH225A | Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m (Погрузка и выгрузка посадочного материала - саженцы длиной до 2 м)                                                                                | 1000 buc | 0,008  |
| 90 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)                                                                                  | buc      | 8,000  |
| 91 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori ,fara balot (Artar - Acer platanoides Globosum, virsta 4-5 ani, Aprox.1.5-2.0m m inaltimea )                                                                                                              | buc      | 8,000  |

Proiectant N.Todorova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.