

**Amenajarea teritoriului  
gradinitei de copii Andries din  
or. Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 67-20-PG-7-1**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitatea de măsură | Volum      |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  | 5          |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                    |            |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=4 cm)                                                                                                                                                                                                              | m3                 | 151,2000   |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=6 cm)                                                                                                                                                                                                              | m3                 | 35,4000    |
| 3      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (b=8 cm)                                                                                                                                                                                                              | m3                 | 6,0000     |
| 4      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100*30*15                                                                                                                                                                                  | m                  | 100,0000   |
| 5      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100*20*8                                                                                                                                                                                   | m                  | 1 270,0000 |
| 6      | TsH02B                      | Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm                                                                                                                                                                            | buc                | 12,0000    |
| 7      | TsG06A                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi 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                | 12,0000    |
| 8      | RpCS20D                     | Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                                         | m                  | 410,0000   |
| 9      | RpCS20D                     | Demontarea imprejmuirilor din olasa metalica, fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                                   | m                  | 33,0000    |
| 10     | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc                                                                                                                                                                                   | m3                 | 4,5000     |
| 11     | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.                                                                                                                                  | 100 m3             | 2,4400     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                              | 4       | 5          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|    |             | II. (incarcarea asfalt, betoane etc)                                                                                                                                           |         |            |
| 12 | TsI51A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                        | t       | 476,5000   |
| 13 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3  | 2,4400     |
|    |             | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                    |         |            |
| 14 | TsC18B1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                  | 100 m3  | 7,3400     |
| 15 | TsC22B1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                            | 100 m3  | 4,6400     |
| 16 | TsC03F1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3  | 2,7000     |
| 17 | TsI51A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                        | t       | 432,0000   |
| 18 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3  | 2,7000     |
| 19 | TsC18B1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                  | 100 m3  | 9,0600     |
| 20 | TsC03F1     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3  | 9,0600     |
| 21 | TsI51A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                        | t       | 1 449,6000 |
| 22 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                               | 100 m3  | 9,0600     |
|    |             | <b>Capitolul 1.3. Inverzirea</b>                                                                                                                                               |         |            |
| 23 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                         | 100m2   | 63,0000    |
| 24 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot (tufis-samsit)                                                                                                                                     | buc     | 710,0000   |
| 25 | 47-02-040-3 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare                                                                                                                | 100 buc | 0,4000     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5           |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |             |
| 26 | TsH226A     | Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,4000      |
| 27 | TsH24C      | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)                                                                                                                                                                                                                | buc     | 40,0000     |
| 28 | TsH94A      | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 7,5000      |
|    |             | <b>Capitolul 1.4. Imprejmuiri</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |             |
|    |             | <b>Capitolul 1.4.1. Gard tip1</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |             |
| 29 | 47-02-040-3 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 1,3000      |
| 30 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                            | m3      | 2,6000      |
| 31 | CA03C2      | 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 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                      | m3      | 16,9000     |
| 32 | CO07B1      | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita                                                                                                                                             | kg      | 15 861,5500 |
| 33 | CN26A       | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                           | t       | 15,8280     |
| 34 | CN28A       | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                  | t       | 15,8280     |
| 35 | CK33C       | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 3,0000      |
| 36 | CK33B       | Miner                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 6,0000      |
|    |             | <b>Capitolul 1.4.2. Gard tip2</b>                                                                                                                                                                                                                                        |         |             |
| 37 | TsA02B      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3      | 9,4500      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5          |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 38 | 47-02-040-3 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,4300     |
| 39 | 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      | 63,0000    |
| 40 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3      | 3,3200     |
| 41 | CA03C2      | 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 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)                                                                                                                                                              | m3      | 16,9000    |
| 42 | CA03C2      | 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 10/8 (Bc 10/B 150) (gaurile pentru stilpi)                                                                                                                                              | m3      | 5,4000     |
| 43 | CO07B1      | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat - inclusiv portile si portita                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 5 550,2600 |
| 44 | CN26A       | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                           | t       | 5,5500     |
| 45 | CN28A       | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                                  | t       | 5,5500     |
| 46 | CK33C       | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 2,0000     |
| 47 | CK33B       | Miner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 4,0000     |
|    |             | <b>Capitolul 1.4.3. Gard tip3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |
| 48 | 47-02-040-3 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0800     |
| 49 | CO06A3      | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac | m       | 10,0000    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5        |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |        | 60x60x4x2300 - 8 buc, Panouri cu plasa gata confectionate 2.4 m2- 7 buc                                                                                                                                                                                                  |       |          |
| 50 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta de beton de la pozitia CO06A3)                                                            | m3    | 0,6000   |
|    |        | <b>Capitolul 1.5. Trepte din beton lat. 1.5 m 28 buc</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |          |
| 51 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 17,8000  |
| 52 | TsC53A | Compactarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2 | 0,8400   |
| 53 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 8,4000   |
| 54 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2    | 48,3000  |
| 55 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                     | kg    | 92,3000  |
| 56 | CC02N  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                       | kg    | 386,0000 |
| 57 | CA03C2 | 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 10/8 (Bc 10/B 150) (Soclu)                                                                              | m3    | 6,6000   |
| 58 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                             | kg    | 129,2000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.6. Balustrada</b>                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |
| 59 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 388,0000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 60 | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, )                                                                                                                                | t     | 0,3880   |
| 61 | IzD04C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                | t     | 0,3880   |
|    |         | <b>Capitolul 1.7. Imbracaminte rutiera</b><br><b>Capitolul 1.7.1. Acces din placa de beton 360 m2</b>                                                                                                                                                                    |       |          |
| 62 | TsC53A  | Compactarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2 | 3,6000   |
| 63 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                           | m3    | 72,0000  |
| 64 | DA11A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                                                                                                                                             | m3    | 54,0000  |
| 65 | CA02C02 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C10                                                                                                                      | m3    | 36,0000  |
| 66 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                      | m2    | 360,0000 |
| 67 | TsA02B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 1,0500   |
| 68 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                             | m     | 35,0000  |
|    |         | <b>Capitolul 1.7.2. Trotuare din placi de beton 2548 m2</b>                                                                                                                                                                                                              |       |          |
| 69 | TsC53A  | Compactarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2 | 25,4800  |
| 70 | DA11A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                                                                                                                                             | m3    | 254,8000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |
| 71 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                           | m3    | 254,8000   |
| 72 | DE17A  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de 4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                      | m2    | 2 548,0000 |
| 73 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 44,1000    |
| 74 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                             | m     | 1 470,0000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.7.3. Pereu 330 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |
| 75 | TsC53A | Compactarea pamintului                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2 | 3,3000     |
| 76 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 33,0000    |
| 77 | CA02B2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                     | m3    | 23,1000    |
| 78 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 9,9000     |
| 79 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                                                                             | m     | 330,0000   |
|    |        | <b>Capitolul 1.8. Iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |            |
| 80 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv                                  | m3    | 4,6000     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |             | adincime < 0,75 m teren mijlociu                                                                                                                                                                       |     |         |
| 81 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piese inglobate pentru fixare pilonilor) | kg  | 16,0000 |
| 82 | CA03B3      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                    | m3  | 4,6000  |
| 83 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din otel (fara pret pilon)                                                                                                                                                          | buc | 16,0000 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Utilal</b>                                                                                                                                                                             |     |         |
| 84 |             | Stilp pentru felinar analogic tip Fumagalli EKTOR 5 m metal                                                                                                                                            | buc | 16,0000 |
| 85 |             | Corp de iluminat analogic tip (Set Lampa Solara LED, Jortan, 120W) cu incarcare solara, panou fotovoltaic, suport                                                                                      | buc | 16,0000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.