

**Amenajarea si consolidarea  
luncii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr. 1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-C-19-0-PG-2-1**

| No 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. Lucrari de terasamente</b>   |                    |            |
| 1       | 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             | 3,1500     |
| 2       | 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             | 7,1700     |
| 3       | TsI50A1 k=0.1               | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km   | t                  | 643,2000   |
|         |                             | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A</b>   |                    |            |
|         |                             | <b>Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1</b>  |                    |            |
| 4       | TsC53A                      | Compactarea pamintului   | 100m2              | 22,0000    |
| 5       | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3                 | 264,0000   |
| 6       | DB19B                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala  | m2                 | 2 200,0000 |
|         |                             | <b>Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2</b>   |                    |            |
| 7       | TsC53A                      | Compactarea pamintului   | 100m2              | 1,6000     |
| 8       | TsC54B                      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3                 | 16,0000    |
| 9       | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2                 | 160,0000   |
|         |                             | <b>Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3</b>   |                    |            |
| 10      | TsC53A                      | Compactarea pamintului   | 100m2              | 1,0000     |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5          |
|----|--------|--|-------|------------|
| 11 | DI134  | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm   | 100m2 | 1,0000     |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4</b>  |       |            |
| 12 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 1,3000     |
| 13 | DE18B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm   | m2    | 130,0000   |
| 14 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m     | 2 400,0000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5</b>   |       |            |
| 15 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 0,7000     |
| 16 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 7,0000     |
| 17 | DI134  | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm   | 100m2 | 0,7000     |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.6. Inverzirea</b>   |       |            |
| 18 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 50,0000    |
| 19 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 11,6000    |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18</b>  |       |            |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 35,2000    |
| 21 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv | m2    | 782,0000   |
| 22 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1   | m3    | 102,0000   |
| 23 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 129,0000   |
| 24 | AcF03D | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare cu strat filtrant  | m3    | 70,4000    |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5        |
|----|--------|--|-------|----------|
|    |        | tuburile de drenaj, executate cu argila  |       |          |
| 25 | CA09B  | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier  | m3    | 246,3300 |
| 26 | CD02D  | Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T  | m3    | 156,4000 |
| 27 | CD50E  | Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m  | m3    | 15,2500  |
| 28 | IC44B  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)  | buc   | 178,0000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4</b><br><b>Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1</b>  |       |          |
| 29 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3    | 9,5000   |
| 30 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 0,1500   |
| 31 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 2,6000   |
| 32 | 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    | 20,0000  |
| 33 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5   | m3    | 1,4000   |
| 34 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)   | kg    | 179,0000 |
| 35 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc a  | t     | 0,1790   |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5        |
|----|-------------|---|---------|----------|
|    |             | confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv  |         |          |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2</b>  |         |          |
| 36 | TsA02E      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu                  | m3      | 4,0000   |
| 37 | TsC53A      | Compactarea pamintului  | 100m2   | 0,1400   |
| 38 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3      | 3,5000   |
| 39 | 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      | 7,0000   |
| 40 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5  | m3      | 1,6000   |
| 41 | CL17B       | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)  | kg      | 209,8000 |
| 42 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       | 0,2100   |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr.3</b>   |         |          |
| 43 | 47-02-040-2 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii   | 100 buc | 0,1400   |
| 44 | CA03A3      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3      | 1,0800   |
| 45 | CO07B1      | Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat   | kg      | 957,0000 |
| 46 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a  | t       | 0,0570   |

| 1  | 2       | 3  | 4     | 5          |
|----|---------|--|-------|------------|
|    |         | confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |       |            |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale</b>   |       |            |
| 47 | TsH91A  | Instalarea scaunelor I - N2102   | buc   | 12,0000    |
| 48 | TsH91B  | Instalarea urnelor N 1311  | buc   | 6,0000     |
| 49 | RpEN05A | Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)   | buc   | 28,0000    |
|    |         | <b>Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B</b>   |       |            |
|    |         | <b>Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2</b>   |       |            |
| 50 | TsC53A  | Compactarea pamintului   | 100m2 | 7,6000     |
| 51 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 76,0000    |
| 52 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2    | 760,0000   |
|    |         | <b>Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4</b>  |       |            |
| 53 | TsC53A  | Compactarea pamintului   | 100m2 | 0,9000     |
| 54 | DE18B   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                               | m2    | 90,0000    |
| 55 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm   | m     | 50,0000    |
| 56 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m     | 1 320,0000 |
|    |         | <b>Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5</b>   |       |            |
| 57 | TsC53A  | Compactarea pamintului   | 100m2 | 0,4000     |
| 58 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 4,0000     |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5        |
|----|--------|--|-------|----------|
|    |        | din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm   |       |          |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6</b>  |       |          |
| 60 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 1,5000   |
| 61 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 22,5000  |
| 62 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 27,0000  |
| 63 | DB02B  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | m2    | 150,0000 |
| 64 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala  | m2    | 150,0000 |
| 65 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2    | 150,0000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9</b>   |       |          |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 4,0000   |
| 67 | DB02B  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | m2    | 40,0000  |
| 68 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2    | 40,0000  |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.6. Inverzirea</b>   |       |          |
| 69 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 32,0000  |
| 70 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 9,5000   |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5</b>   |       |          |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  |       |          |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5        |
|----|--------|--|-------|----------|
| 72 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv  | m2    | 250,0000 |
| 73 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă și nisip 1:1   | m3    | 32,5000  |
| 74 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă  | m3    | 41,2500  |
| 75 | AcF03D | Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argilă  | m3    | 22,5000  |
| 76 | CA09B  | Beton ciclopian, clasă C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe șantier  | m3    | 78,7500  |
| 77 | CD02D  | Zidărie din piatră brută de carieră pentru construcții executată cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe șantier, în ziduri drete sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T   | m3    | 50,0000  |
| 78 | CD50E  | Zidărie din cărămidă complexă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m  | m3    | 4,8800   |
| 79 | IC44B  | Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 2 1/2" - 4" (Tiava d=100 mm L=600 mm)   | buc   | 59,0000  |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2</b>  |       |          |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-1</b>   |       |          |
| 80 | TsA02E | Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu | m3    | 5,4000   |
| 81 | TsC53A | Compactarea pămîntului   | 100m2 | 0,1200   |
| 82 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă  | m3    | 1,6000   |
| 83 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 10,0000  |
| 84 | CA03F  | Beton simplu turnat cu miiloace clasice în   | m3    | 1,4000   |

| 1  | 2      | 3   | 4     | 5        |
|----|--------|---|-------|----------|
|    |        | fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5  |       |          |
| 85 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)  | kg    | 179,0000 |
| 86 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     | 0,1790   |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2</b>  |       |          |
| 87 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu              | m3    | 8,0000   |
| 88 | TsC53A | Compactarea pamintului  | 100m2 | 0,1500   |
| 89 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3    | 3,8000   |
| 90 | 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    | 12,0000  |
| 91 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5  | m3    | 1,4000   |
| 92 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)  | kg    | 104,9000 |
| 93 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     | 0,1050   |
|    |        | <b>Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2</b>   |       |          |



| 1   | 2           | 3   | 4       | 5          |
|-----|-------------|---|---------|------------|
|     |             | <b>Capitolul 1.3.9.1. Gard metalic nr.1</b>   |         |            |
| 94  | 47-02-040-2 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii   | 100 buc | 0,6000     |
| 95  | CA03A3      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3      | 14,4000    |
| 96  | CO07B1      | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat  | kg      | 8 797,4200 |
| 97  | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv   | t       | 8,7970     |
|     |             | <b>Capitolul 1.3.9.2. Gard metalic nr.2</b>   |         |            |
| 98  | 47-02-040-2 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii   | 100 buc | 0,3700     |
| 99  | CA03A3      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3      | 2,5900     |
| 100 | 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 Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2200 36- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 3.5 m2- 36 buc (Eurogard) | m       | 87,0000    |
| 101 | CN21A       | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi  | m2      | 130,5000   |
|     |             | <b>Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale</b>  |         |            |
| 102 | TsH91A      | Instalarea scaunelor I - N2102  | buc     | 10,0000    |
| 103 | TsH91B      | Instalarea urnelor N 1311   | buc     | 6,0000     |
| 104 | RpEN05A     | Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)  | buc     | 14.0000    |

| 1   | 2      | 3  | 4     | 5          |
|-----|--------|--|-------|------------|
|     |        | <b>Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C</b>   |       |            |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2</b>   |       |            |
| 105 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 5,4000     |
| 106 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 54,0000    |
| 107 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2    | 540,0000   |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4</b>  |       |            |
| 108 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 2,7000     |
| 109 | DE18B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2    | 270,0000   |
| 110 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm   | m     | 110,0000   |
| 111 | DE10C  | Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m     | 1 300,0000 |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5</b>   |       |            |
| 112 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 0,6000     |
| 113 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 6,0000     |
| 114 | DI134  | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm   | 100m2 | 0,6000     |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6</b>  |       |            |
| 115 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 3,0000     |
| 116 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3    | 45,0000    |
| 117 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 54,0000    |
| 118 | DB02B  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu agregate marunte   | m2    | 300,0000   |

| 1   | 2      | 3   | 4     | 5        |
|-----|--------|---|-------|----------|
|     |        | straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra  |       |          |
| 119 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala   | m2    | 300,0000 |
| 120 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2    | 300,0000 |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.5. Inverzirea</b>  |       |          |
| 121 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu   | 100m2 | 3,4000   |
| 122 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 5,5000   |
|     |        | <b>Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr. 19</b>   |       |          |
| 123 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3    | 2,3400   |
| 124 | CB02B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv  | m2    | 52,0000  |
| 125 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1  | m3    | 6,7600   |
| 126 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3    | 8,5800   |
| 127 | AcF03D | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila                                   | m3    | 4,6800   |
| 128 | CA09B  | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier   | m3    | 16,3800  |
| 129 | CD02D  | Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T | m3    | 10,4000  |
| 130 | CD50E  | Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m   | m3    | 1,0140   |
| 131 | IC44B  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (T...   | buc   | 12,0000  |

| 1   | 2           | 3   | 4       | 5        |
|-----|-------------|---|---------|----------|
|     |             | d=100 mm L=600 mm)  |         |          |
|     |             | <b>Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5</b>   |         |          |
| 132 | TsA02E      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu              | m3      | 2,0000   |
| 133 | TsC53A      | Compactarea pamintului  | 100m2   | 0,0600   |
| 134 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3      | 1,2000   |
| 135 | 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      | 7,5000   |
| 136 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 7.5   | m3      | 1,1000   |
| 137 | CL17B       | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada)  | kg      | 110,2000 |
| 138 | IzD10A      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       | 0,1100   |
|     |             | <b>Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale</b>   |         |          |
| 139 | TsH91A      | Instalarea scaunelor I - N2102  | buc     | 10,0000  |
| 140 | TsH91B      | Instalarea urnelor N 1311   | buc     | 6,0000   |
| 141 | RpEN05A     | Montarea pilonilor (Corp de iluminat decorativ inclusiv pilonul)  | buc     | 13,0000  |
|     |             | <b>Capitolul 1.5. Inverzirea</b>  |         |          |
| 142 | 47-02-040-3 | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare   | 100 buc | 0,3000   |
| 143 | TsH24C      | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot  | buc     | 30,0000  |

| 1   | 2             | 3  | 4       | 5        |
|-----|---------------|--|---------|----------|
| 144 | 47-02-040-2   | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii  | 100 buc | 5,4000   |
| 145 | TsH24B        | Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot   | buc     | 540,0000 |
| 146 | TsH94A        | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani   | 100 buc | 5,7000   |
|     |               | <b>Capitolul 2. Forme arhitecturale-utilaj (PPlatforma A, B)</b>   |         |          |
| 147 | Pret de piata | Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревяная Ду 4 м) inclusiv montarea                                       | buc     | 3,0000   |
| 148 | Pret de piata | Pod decorativ din metal complet echipat cu lungimea de 6 m latimea 1 m (Мостик металлический Длина 6 м ширина 1 м) inclusiv montarea | buc     | 2,0000   |

Proiectant Iaconi C.

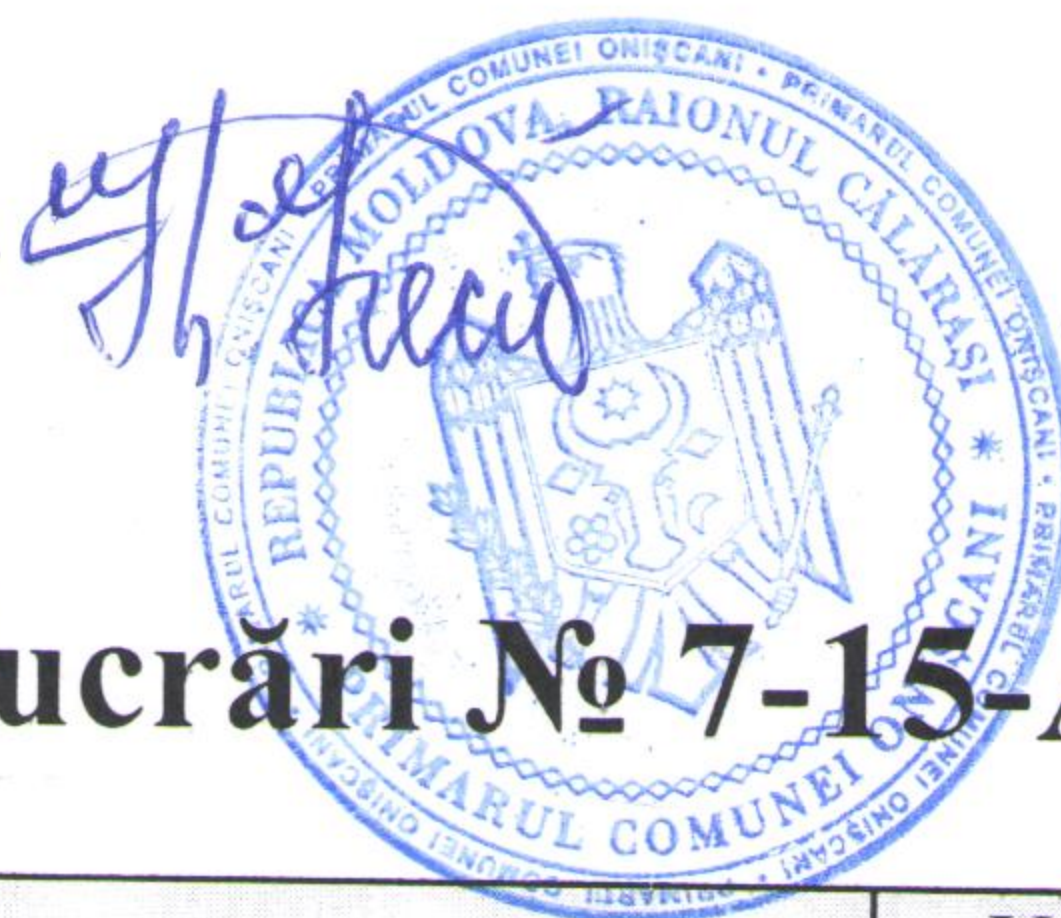
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
lunii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta



**Lista cu cantitaile de lucrari № 7-15-A-0-PG-7-1**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>  |                    |          |
| 1      | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc   | m3                 | 16,0000  |
| 2      | RpCU09A                     | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare                                       | t                  | 25,6000  |
| 3      | TsH75C                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm   | buc                | 10,0000  |
| 4      | TsH75B                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm   | buc                | 7,0000   |
| 5      | TsH75A                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm  | buc                | 40,0000  |
| 6      | 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                | 47,0000  |
| 7      | TsG07C                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari 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 51...70 cm | buc                | 10,0000  |
| 8      | TsH62A                      | Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie  | 100m2              | 126,5000 |
| 9      | TsC58A                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "d..."   | 100 m3             | 1 3000   |

| 1  | 2           | 3  | 4                  | 5          |
|----|-------------|--|--------------------|------------|
|    |             | volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)   |                    |            |
| 10 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km   | t                  | 65,0000    |
| 11 | TrI1AA01B3  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15m <sup>3</sup> *0.7=10.5 tone)                 | t                  | 10,5000    |
| 12 | TsI50A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km   | t                  | 10,5000    |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de terasamente</b>   |                    |            |
| 13 | TsC02B11    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor | 100 m <sup>3</sup> | 4,4800     |
| 14 | TsC18A1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1  | 100 m <sup>3</sup> | 4,2000     |
| 15 | TsC22A1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I                                     | 100 m <sup>3</sup> | 4,2000     |
| 16 | TsC03F2     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II        | 100 m <sup>3</sup> | 9,3600     |
| 17 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km   | t                  | 1 497,6000 |
| 18 | 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 m <sup>3</sup> | 45,6000    |
| 19 | TsI50A1     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km   | t                  | 7 296,0000 |
| 20 | TsD02A1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                      | 100 m <sup>3</sup> | 45,6000    |
| 21 | TsD09A1     | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime  | 100 m <sup>3</sup> | 45,6000    |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5          |
|----|-------------|--|-------|------------|
|    |             | compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv  |       |            |
|    |             | <b>Capitolul 3. Lucrari de planificare</b>   |       |            |
| 22 | TsE01C      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare  | 100m2 | 1,8000     |
| 23 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2 | 15,0000    |
| 24 | TsE01B      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 11,3000    |
| 25 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2 | 3,2600     |
| 26 | 47-02-081-1 | Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori  | ha    | 0,3200     |
|    |             | <b>Capitolul 4. Rigole de scurgere</b>   |       |            |
| 27 | TsC53A      | Compactarea pamintului   | 100m2 | 3,3300     |
| 28 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 36,0000    |
| 29 |             | Rigola tip 1   |       | 0,0000     |
| 30 | CB01B       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile   | m2    | 492,9600   |
| 31 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg    | 2 028,0000 |
| 32 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg    | 2 502,0000 |
| 33 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3    | 149,7600   |



| 1  | 2      | 3  | 4     | 5        |
|----|--------|--|-------|----------|
| 34 |        | Rigola tip 4   |       | 0,0000   |
| 35 | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 66,3600  |
| 36 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg    | 273,0000 |
| 37 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg    | 337,0000 |
| 38 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3    | 20,1600  |
| 39 |        | Rigola tip 5   |       | 0,0000   |
| 40 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 1,8000   |
| 41 | CB03A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 30,0000  |
| 42 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg    | 205,2600 |
| 43 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg    | 127,7200 |
| 44 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3    | 8,0900   |
| 45 | TsC53A | Compactarea pamintului   | 100m2 | 7,2000   |
| 46 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1   | m3    | 72,0000  |
| 47 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U  | buc   | 95,0000  |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5          |
|----|---------|---|--------|------------|
|    |         | (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2   |        |            |
| 48 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 3  | buc    | 25,0000    |
| 49 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-16-15 (0,2*1.9*3.0)m  | buc    | 10,0000    |
| 50 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   | 100 m3 | 4,4800     |
| 51 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                         | 100 m3 | 4,4800     |
| 52 | TsE04A  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                     | 100m2  | 42,0000    |
| 53 | TsH05A  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime  | m2     | 4 200,0000 |
| 54 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2  | 42,0000    |
| 55 | RpCU09A | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t      | 588,0000   |

Proiectant Iaconi C.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
lunii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**  
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-B-0-PG-7-2**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>  |                    |         |
| 1      | TsH75C                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm   | buc                | 3,0000  |
| 2      | TsH75B                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm   | buc                | 3,0000  |
| 3      | TsH75A                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm  | buc                | 40,0000 |
| 4      | 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                | 43,0000 |
| 5      | TsG07C                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari 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 51...70 cm | buc                | 3,0000  |
| 6      | TsH62A                      | Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie  | 100m2              | 75,0000 |
| 7      | TsC58A                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)   | 100 m3             | 0,6000  |
| 8      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km  | t                  | 30,0000 |
| 9      | TrI1AA01B3                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение   | t                  | 3,5000  |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5           |
|----|-------------|--|--------|-------------|
| 10 | TsI50A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km   | t      | 3,5000      |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de terasamente</b>   |        |             |
| 11 | TsC02B11    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor   | 100 m3 | 2,3000      |
| 12 | TsC18A1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1  | 100 m3 | 1,5000      |
| 13 | TsC22A1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I   | 100 m3 | 1,5000      |
| 14 | TsC03F2     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 | 0,9200      |
| 15 | TsC22A1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I   | 100 m3 | 0,9200      |
| 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 | 66,7800     |
| 17 | TsI50A2     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km   | t      | 10 685,0000 |
| 18 | DI96        | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma  | 100 m3 | 67,7000     |
| 19 | TsC03C11    | 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 depozit teren catg. III in conditiile gospodarii apelor   | 100 m3 | 3,2000      |
| 20 | TsA01C1     | 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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren tera | m3     | 34,0000     |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5          |
|----|-------------|--|-------|------------|
|    |             | <b>Capitolul 3. Lucrari de planificare</b>   |       |            |
| 21 | TsE01C      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare  | 100m2 | 0,3000     |
| 22 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2 | 3,1500     |
| 23 | TsE01B      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2 | 4,1000     |
| 24 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2 | 4,0000     |
| 25 | 47-02-081-1 | Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea<br>Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori   | ha    | 0,1200     |
|    |             | <b>Capitolul 4. Rigole de scurgere</b>   |       |            |
| 26 | TsC53A      | Compactarea pamintului   | 100m2 | 4,6300     |
| 27 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3    | 57,0000    |
| 28 |             | Rigola tip 4   |       | 0,0000     |
| 29 | CB03A       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 221,2000   |
| 30 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg    | 910,0000   |
| 31 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg    | 1 122,8000 |
| 32 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3    | 67,2000    |
| 33 |             | Rigola tip 5   |       | 0.0000     |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5          |
|----|---------|--|--------|------------|
| 34 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 2,5000     |
| 35 | CB03A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2     | 41,2000    |
| 36 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg     | 267,7300   |
| 37 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg     | 166,6000   |
| 38 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3     | 11,1200    |
| 39 | TsC53A  | Compactarea pamintului   | 100m2  | 0,6600     |
| 40 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip si prundis 1:1   | m3     | 6,6000     |
| 41 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Л-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 6   | buc    | 11,0000    |
| 42 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-16-15 (0,2*1.9*3.0)m   | buc    | 5,0000     |
| 43 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 2,3000     |
| 44 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 2,3000     |
| 45 | TsE04A  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2  | 15,0000    |
| 46 | TsH05A  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal pe teren orizontal sau cu panta de 20%   | m2     | 1 500.0000 |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5        |
|----|---------|---|-------|----------|
|    |         | cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime   |       |          |
| 47 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 15,0000  |
| 48 | RpCU09A | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t     | 210,0000 |

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
luncii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

*Handwritten signature*



**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-C-0-PG-7-3**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>  |                    |         |
| 1      | TsH75C                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm   | buc                | 5,0000  |
| 2      | TsH75B                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm   | buc                | 3,0000  |
| 3      | TsH75A                      | Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul pina la 10 cm  | buc                | 40,0000 |
| 4      | 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                | 43,0000 |
| 5      | TsG07C                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari 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 51...70 cm | buc                | 5,0000  |
| 6      | TsH62A                      | Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie  | 100m2              | 45,0000 |
| 7      | TsC58A                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)   | 100 m3             | 0,5000  |
| 8      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km  | t                  | 25,0000 |
| 9      | TrI1AA01B3                  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 6   | t                  | 4,2000  |



| 1  | 2           | 3   | 4                  | 5          |
|----|-------------|---|--------------------|------------|
| 10 | TsI50A5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km  | t                  | 4,2000     |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de terasamente</b>  |                    |            |
| 11 | TsC58B      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 2  | 100 m <sup>3</sup> | 2,1000     |
| 12 | TsC18A1     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1   | 100 m <sup>3</sup> | 1,4000     |
| 13 | TsC22A1 k=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I  | 100 m <sup>3</sup> | 1,4000     |
| 14 | TsC03F2     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m <sup>3</sup> | 9,7000     |
| 15 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km  | t                  | 1 552,0000 |
| 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 m <sup>3</sup> | 14,5000    |
| 17 | TsI50A1     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t                  | 2 320,0000 |
| 18 | TsD02A1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   | 100 m <sup>3</sup> | 14,5000    |
| 19 | TsD09A1     | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv | 100 m <sup>3</sup> | 14,5000    |
|    |             | <b>Capitolul 3. Lucrari de planificare</b>  |                    |            |
| 20 | TsE01C      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare   | 100m <sup>2</sup>  | 3,0000     |
| 21 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65  | 100m <sup>2</sup>  | 2,8000     |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5          |
|----|-------------|--|--------|------------|
|    |             | 80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II   |        |            |
| 22 | TsE01B      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu  | 100m2  | 6,0000     |
| 23 | TsE04A      | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II  | 100m2  | 6,0000     |
| 24 | 47-02-081-1 | Stropirea culturilor silvice cu stropitoarea<br>Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori   | ha     | 0,1580     |
|    |             | <b>Capitolul 4. Rigole de scurgere</b>   |        |            |
| 25 | TsC53A      | Compactarea pamintului   | 100m2  | 5,8300     |
| 26 | TsC54B      | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 58,0000    |
| 27 |             | Rigola tip 7   |        | 0,0000     |
| 28 | CB03A       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2     | 1 049,4000 |
| 29 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 12 mm  | kg     | 4 266,5000 |
| 30 | CC01F1      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A III D 10 mm  | kg     | 5 233,7500 |
| 31 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75 | m3     | 318,0000   |
| 32 | TsD02A1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 2,1000     |
| 33 | TsD05A      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3 | 2,1000     |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5          |
|----|---------|---|-------|------------|
| 34 | TsE04A  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                     | 100m2 | 14,0000    |
| 35 | TsH05A  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime  | m2    | 1 400,0000 |
| 36 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 14,0000    |
| 37 | RpCU09A | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t     | 196,0000   |
| 38 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) П-16-15 (0,2*1.9*3.0)m  | buc   | 8,0000     |

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
lunii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**  
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-C-17-2-2**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Constructia terenului de baschet</b>   |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>   |                    |          |
| 1      | TsE01C                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare  | 100m2              | 4,9600   |
| 2      | TsC02A1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea solului surplus) | 100 m3             | 1,1800   |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (sol surplus)   | t                  | 165,2000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie</b>   |                    |          |
| 4      | TsC53A                      | Compactarea pamintului   | 100m2              | 3,6400   |
| 5      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (мелкозернистый песок)   | m3                 | 36,4000  |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris  | m3                 | 54,6000  |
| 7      | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)                                   | m2                 | 394,0000 |
| 8      | DB16C                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala   | m2                 | 364,0000 |
| 9      | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)  | m                  | 26,0000  |
| 10     | CE41A                       | Montarea scindurilor prelucrate cu antiseptic  | m3                 | 0,5000   |
| 11     | CC01C                       | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg                 | 5,7000   |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5        |
|----|---------------|--|-------|----------|
| 12 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg    | 126,1600 |
| 13 | CA02B2        | 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 B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку)  | m3    | 2,6000   |
| 14 | TsH38F        | Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet  | buc   | 2,0000   |
| 15 | Pret de piata | Кольца и сетка (в комплекте)   | buc   | 2,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Imprejmuiri</b>  |       |          |
| 16 | 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 Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 33- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6,0 m2- 32 buc | m     | 160,0000 |
| 17 | CN21A         | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi   | m2    | 384,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Inverzirea</b>   |       |          |
| 18 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 1,1000   |

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
lunii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**  
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-C-17-2-3**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Constructia terenului de volei</b>   |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>   |                    |          |
| 1      | TsE01C                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare  | 100m2              | 2,8600   |
| 2      | TsC02A1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea solului surplus) | 100 m3             | 0,5400   |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (sol surplus)   | t                  | 54,0000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie</b>   |                    |          |
| 4      | TsC53A                      | Compactarea pamintului   | 100m2              | 1,6200   |
| 5      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (мелеозернистый песок)   | m3                 | 17,7000  |
| 6      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris  | m3                 | 25,4000  |
| 7      | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (teren + pista pentru pietoni)                                   | m2                 | 177,0000 |
| 8      | DB16C                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala   | m2                 | 162,0000 |
| 9      | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton 500 x 210 x 60 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Борт бетонный тип П-7)  | m                  | 4,5000   |
| 10     | CE41A                       | Montarea scindurilor prelucrate cu antiseptic  | m3                 | 0,5000   |
| 11     | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg                 | 7,6000   |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5        |
|----|---------------|---|---------|----------|
| 12 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg      | 126,1600 |
| 13 | CA02B2        | 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 B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку)   | m3      | 2,4000   |
| 14 | TsH38C        | Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei   | buc     | 2,0000   |
| 15 | Pret de piata | Сетка волейбольная - 1 шт.(в комплекте)   | buc     | 1,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Imprejmuiri</b>   |         |          |
| 16 | 47-02-040-2   | Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii   | 100 buc | 0,2900   |
| 17 | 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 Stilpi din otel cu capac 50x50x4x3000 29- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6,0 m2- 28 buc (Eurogard) | m       | 70,0000  |
| 18 | CN21A         | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi  | m2      | 168,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Inverzirea</b>  |         |          |
| 19 | TsH09A        | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2   | 1,1000   |

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea si consolidarea  
lunii riuletului din centru  
satului Oniscani, r-nul Calaras**  
(denumirea obiectivului)

*[Signature]*



Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-C-18-2-4**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3   | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Constructia terenului de joaca pentru copii</b>                           |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Inverzirea</b>  |                    |        |
| 1      | TsE01C                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2              | 3,2400 |
| 2      | TsH09A                      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                          | 100m2              | 3,2400 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Teren de joaca</b>  |                    |        |
| 3      | TsH91A                      | Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc                                   | buc                | 7,0000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Utilaj (альбом КСИЛ)</b>  |                    |        |
| 4      | Pret de piata               | Детский игровой комплекс nr. 5116   | buc                | 1,0000 |
| 5      | Pret de piata               | Детский спортивный комплекс nr. 6304  | buc                | 1,0000 |
| 6      | Pret de piata               | Спортивный тренажер nr. 7502  | buc                | 1,0000 |
| 7      | Pret de piata               | Спортивный тренажер nr. 7503  | buc                | 1,0000 |
| 8      | Pret de piata               | Спортивный тренажер nr. 7520  | buc                | 1,0000 |
| 9      | Pret de piata               | Спортивный тренажер nr. 7521  | buc                | 1,0000 |
| 10     | Pret de piata               | Спортивный тренажер nr. 7550  | buc                | 1,0000 |

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.