

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



Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente		
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
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Platforma A		
		Capitolul 1.2.1. Pista pentru biciclisti - tip 1		
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
		Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2		
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
		Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3		
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
		Capitolul 1.2.4. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4		
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
		Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
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
		Capitolul 1.2.6. Inverzirea		
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
		Capitolul 1.2.7. Zid de sprijin nr. 6-18		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,2000
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala 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	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 sau strat filtrant la	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
		Capitolul 1.2.8. Scara din beton monolit 3.4 Capitolul 1.2.8.1. Scara SC-1		
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		
		Capitolul 1.2.8.2. Scara SC-2		
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 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	0,2100
		Capitolul 1.2.9. Gard metalic nr.3		
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	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,0000
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,9570

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		
		Capitolul 1.2.10. Forme arhitecturale		
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
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Platforma B		
		Capitolul 1.3.1. Pista pentru pietoni - tip 2		
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
		Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4		
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
		Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,4000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere	100m2	0,4000

1	2	3	4	5
		din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm		
		Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6		
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
		Capitolul 1.3.5. Reparatia imbracamintei rutiere din beton asfaltic - tip 9		
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
		Capitolul 1.3.6. Inverzirea		
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
		Capitolul 1.3.7. Zid de sprijin nr. 1-5		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,2500

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 înalțimi 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
		Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2		
		Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-1		
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 mijloace 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
		Capitolul 1.3.8.2. Scara SC-2		
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 intrare, 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 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	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
		Capitolul 1.3.9. Gard metalic nr.1.2		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3.9.1. Gard metalic nr.1		
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
		Capitolul 1.3.9.2. Gard metalic nr.2		
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
		Capitolul 1.3.10. Forme arhitecturale		
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
		Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Platforma C		
		Capitolul 1.4.1. Pista pentru pietoni - tip 2		
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
		Capitolul 1.4.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4		
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 EP 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
		Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
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
		Capitolul 1.4.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6		
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 suspensie de bitum filerizat la	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
		Capitolul 1.4.5. Inverzirea		
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
		Capitolul 1.4.6. Zid de sprijin nr. 19		
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" (Tiava	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		d=100 mm L=600 mm)		
		Capitolul 1.4.7. Scara din beton monolit nr. 5		
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
		Capitolul 1.4.8. Forme arhitecturale		
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
		Capitolul 1.5. Inverzirea		
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
		Capitolul 2. Forme arhitecturale-utilaj (PPlatforma A, B)		
147	Pret de piata	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4 m (Бесетка деревянная 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

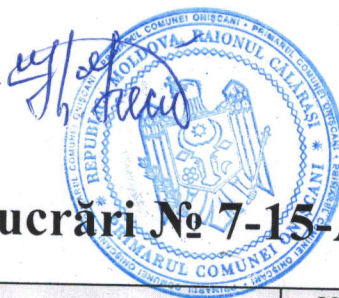
Proiectant Iaconi C.

(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 cantitațile de lucrări № 7-15-A-0-PG-7-1

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
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 "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu	100 m3	1,3000

1	2	3	4	5
		volumul cupei de 0,15 m ³ : 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 ³ *0.7 =10.5 tone)	t	10,5000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,5000
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
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 ³	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 ³	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 ³	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 inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	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 ³	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 ³	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, dupa	100 m ³	45,6000

1	2	3	4	5
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv		
		Capitolul 3. Lucrari de planificare		
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
		Capitolul 4. Rigole de scurgere		
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	Armatari 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	Armatari 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 prefabricate din beton armat pentru canale	buc	95,0000

1	2	3	4	5
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-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.) JI-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.) II-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.

(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-B-0-PG-7-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
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 5m3*0.7 =3.5 tone)	t	3,5000

1	2	3	4	5
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,5000
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
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 rambleurului in pamint de cat. II, cu compactator 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 tare	m3	34,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Lucrari de planificare		
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 Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,1200
		Capitolul 4. Rigole de scurgere		
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 refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,2000
36	CC01F1	Armatari 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	Armatari 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.) JI-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.) II-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
lunii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calaras**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1
WinCmeta

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
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
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 m3*0.7 =4.2 tone)	t	4,2000 ✓

1	2	3	4	5
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4,2000
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	14,5000
		Capitolul 3. Lucrari de planificare		
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m ²	3,0000
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m ²	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 Prelucrarea solului cu Glifosat (Gerbecide) - de 2 ori	ha	0,1580
		Capitolul 4. Rigole de scurgere		
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 re folosibile, 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 cantitațiile 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
		Capitolul 1. Constructia terenului de baschet		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente		
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
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
4	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,6400
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (мелеозернистый 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	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 A I	kg	5,7000

1	2	3	4	5
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	126,1600
13	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasă B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку)	m ³	2,6000
14	TsH38F	Confectionarea și montarea de panouri, porți și stâlpi la terenurile de sport - stâlpi din metal, la teren de baschet	buc	2,0000
15	Pret de piată	Кольца и сетка (в комплекте)	buc	2,0000
		Capitolul 1.3. Imprejmuiri		
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sîrma cu panouri de gard din rama de oțel cornier fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier Stâlpi din oțel cu capac 50x50x4x3000 33- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 6,0 m ² - 32 buc	m	160,0000
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m ²	384,0000
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	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
		Capitolul 1. Constructia terenului de volei		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente		
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
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
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 D 8 A I	kg	7,6000

1	2	3	4	5
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	126,1600
13	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5 (Фундамент под баскетбольную стойку)	m ³	2,4000
14	TsH38C	Confectionarea și montarea de panouri, porți și stâlpi la terenurile de sport - stâlpi din metal cu scaun, la teren volei	buc	2,0000
15	Pret de piață	Сетка волейбольная - 1 шт.(в комплекте)	buc	1,0000
		Capitolul 1.3. Imprejmuiri		
16	47-02-040-2	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,2900
17	CO06A3	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel cornier fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier Stâlpi din oțel cu capac 50x50x4x3000 29- buc, Panouri cu plasă gata confectionate 6,0 m ² - 28 buc (Eurogard)	m	70,0000
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m ²	168,0000
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
19	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	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
		Capitolul 1. Constructia terenului de joaca pentru copii		
		Capitolul 1.1. Inverzirea		
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
		Capitolul 1.2. Teren de joaca		
3	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc	buc	7,0000
		Capitolul 2. Utilaj (альбом КСИЛ)		
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.