

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

(denumirea obiectivului)



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

№ 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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	22,0000
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,0000
6	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere mecanica	m2	2 200,0000
		Capitolul 1.2.2. Pista pentru pietoni - tip 2		
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,6000
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,0000
9	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare,	m2	160,0000

1	2	3	4	5
		executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica		
		Capitolul 1.2.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru carucior - tip 3		
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,0000
11	Dl134	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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	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	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500 x 210 x 60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 400,0000
		Capitolul 1.2.5. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,7000
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000
17	Dl134	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

1	2	3	4	5
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 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	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 tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,4000
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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tiava d=100*3 mm L=600 mm)	kg	766,8200
		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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din	100m2	0,1500

1	2	3	4	5
		nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1790
		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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	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	m3	1,6000

1	2	3	4	5
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7.5		
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	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,0000
46	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	0,9570
		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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,6000

1	2	3	4	5
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,0000
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	760,0000
		Capitolul 1.3.2. Pavajul pistei pentru pietoni - tip 4		
53	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	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	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500 x 210 x 60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 320,0000
		Capitolul 1.3.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
57	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,4000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,0000
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,4000
		Capitolul 1.3.4. Imbracamintea drumului din beton asfaltic - tip 6		
60	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,5000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000

1	2	3	4	5
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	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,0000
65	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	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
72	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	250,0000
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,5000

1	2	3	4	5
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,2500
75	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	22,5000
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,7500
77	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	50,0000
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,8800
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tiava d=100*3 mm L=600 mm)	kg	254,1700
		Capitolul 1.3.8. Scara din beton monolit nr. 1.2		
		Capitolul 1.3.8.1. Scara SC-1		
80	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	5,4000
81	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,1200
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000
83	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	10,0000
84	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

1	2	3	4	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 infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	8,0000
88	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	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	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit 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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,4000
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,0000
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	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 BP 1000 x 300 x 150 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,0000
111	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500 x 210 x 60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 300,0000
		Capitolul 1.4.3. Imbracamintea cararei din piatra sparta -tip 5		
112	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	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	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2	3,0000

1	2	3	4	5
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
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 straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	300,0000
119	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000
120	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	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 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	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

1	2	3	4	5
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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tiava d=100*3 mm L=600 mm)	kg	51,7000
		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

1	2	3	4	5
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
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
luncii riuletului din centru
satului Oniscani, r-nul Calaras**

(denumirea obiectivului)



Lista cu cantitațile de lucrări № 7-15-A-0-PG-7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	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	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	10,0000
4	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	7,0000
5	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 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

1	2	3	4	5
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 volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1 (incarcarea gunoiului)	100 m3	1,3000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	65,0000
11	TrI1AA01B3	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 15m3*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 m3	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 m3	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 m3	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 m3	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 m3	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	100 m3	45,6000

1	2	3	4	5
		grosimea de 15-20 cm		
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	45,6000
		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	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	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

1	2	3	4	5
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
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

1	2	3	4	5
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 (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI-18-8 (1.5*1.5*3.0)m - rigola tip 2	buc	95,0000
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 executindu-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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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-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	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,0000
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	3,0000
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 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	t	30,0000

1	2	3	4	5
		distanța de 3 km		
9	TrI1AA01B3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3 (погрузка частей озеленение 5m3*0.7 = 3.5 tone)	t	3,5000
10	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 5 km	t	3,5000
		Capitolul 2. Lucrări de terasamente		
11	TsC02B11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II, în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	2,3000
12	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	1,5000
13	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. I	100 m3	1,5000
14	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9200
15	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. I	100 m3	0,9200
16	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	66,7800
17	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 2 km	t	10 685,0000
18	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	67,7000
19	TsC03C11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	3,2000

1	2	3	4	5
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
		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	m3	67,2000

1	2	3	4	5
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 22.5 W6 F75		
33		Rigola tip 5		0,0000
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.) 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	100m2	15,0000

1	2	3	4	5
		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		
46	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	1 500,0000
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

Lista cu cantitățile 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 2. Lucrari de terasamente		
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,9000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	464,0000
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 m3	2,9000
	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,9000
		Capitolul 3. Lucrari de planificare		
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,6000
21	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	0,5600
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	0,1200

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Rigole de scurgere		
	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos -germetizare rosturilor intre rigole cu mastica teocolovaia latimea 1 cm	m	46,1200
25	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,7000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,0000
27		Rigola tip 7		0,0000
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
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.) II-16-15 (0,2*1.9*3.0)m	buc	8,0000
		Capitolul . Lucrari de terasament pentru terenul de vol,baschet si teren de joaca pentru copii suplimentare		
	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,3000

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 134,0000
	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	6,3000
	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,3000
	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	0,8600
	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,8600
	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	0,8600
	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8600

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)



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
		Capitolul 1. Constructia terenului de baschet		
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
	CG53A apl	Pardoseli turnate. Sistema "ECOWHOLE HARD", acoperire in straturi (h=3.5cm)	m2	364,0000
	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500 x 210 x 60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	26,0000
	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
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
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
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
		Capitolul 1. Constructia terenului de volei		
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
	CG53A apl	Pardoseli turnate. Sistema "ECOWHOLE HARD", acoperire in straturi (h=3.5cm)	m2	162,0000
	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500 x 210 x 60 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	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
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
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,1000
	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	1,1000

1	2	3	4	5

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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



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
3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	3,2400
		Capitolul 1.2. Teren de joaca		
4	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc	buc	7,0000
		Capitolul 2. Utilaj (альбом КСИЛ)		
5	Pret de piata	Детский игровой комплекс nr. 5116	buc	1,0000
6	Pret de piata	Детский спортивный комплекс nr. 6304	buc	1,0000
7	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7502	buc	1,0000
8	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7503	buc	1,0000
9	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7520	buc	1,0000
10	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7521	buc	1,0000
11	Pret de piata	Спортивный тренажер nr. 7550	buc	1,0000

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.